MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL MAGISTRATO ALLE ACQUE

VENEZIA

DIRETTORE: ING. GIULIO PANCINI

INGEGNERE CAPO DEL GENIO CIVILE

ANNALI IDROLOGICI

1940

ELABORAZIONE E STUDI

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1943 - ANNO XXI

INDICE

SITUAZIONE DELLE RETI DELLE STAZIONI DI OSSERVAZIONE AL 31 DICEMBRE 1940 E NOTIZIE SOMMARIE SUL LAVORO SVOLTO DURANTE L'ANNO.

In questo volume viene riassunto ed elaborato buona parte del materiale di osservazione e di studio raccolto dall' Ufficio durante l'anno.

Il volume è suddiviso in varie sezioni, che riguardano gli elementi meteorologici, le precipitazioni atmosferiche, le altezze idrometriche ed i deflussi dei corsi d'acqua della regione, gli andamenti della falda freatica, le osservazioni mareografiche.

Nel Capitolo «Caratteri idrologici» i valori caratteristici degli elementi meteorologici ed idrologici, ricavati per l'anno che si considera, vengono inoltre posti a confronto coi corrispondenti valori medi calcolati per il precedente periodo di osservazione, in modo da poter rilevare le eventuali eccezionalità dei valori del 1940 rispetto ai valori normali.

Questo volume riflette però solo una parte dell'attività complessivamente svolta dall'Ufficio.

Particolari studi e rilievi vennero infatti eseguiti durante l'anno, che hanno formato oggetto di relazioni o di altre pubblicazioni.

Notevole parte dell'attività dell'Ufficio venne assorbita: per la misura di correnti e rilievi per lo studio della propagazione di marea nell'interesse della navigazione e dell'idrografia lagunare; per rilievi topografici e batometrici per l'aggiornamento delle carte delle lagune; pel rilevamento geologico dei bacini imbriferi delle Tre Venezie, per la compilazione della carta geologica in scala 1:100.000; per esecuzione di linee di livellazione, per la quotazione di capisaldi lungo l'asta dei principali fiumi e rilievi di sezioni trasversali; per la planimetratura delle superfici dei bacini imbriferi sulle tavolette 1:25.000; per rilievi di portata nei canali di carico e scarico delle centrali idroelettriche per il controllo delle portate utilizzate; per la statistica delle grandi utilizzazioni idrauliche per forza motrice ed, inoltre, per ricerche e studi vari per relazioni idrologiche su domande di concessione per grandi e piccole utilizzazioni d'acqua, per lo studio delle falde artesiane, ecc.

Nei seguenti prospetti viene riassunta la situazione delle varie reti di osservazione alla fine dell'anno 1940.

RETE METEOROLOGICA. — La rete risulta composta di N. 31 Osservatori così distribuiti: N. 20 a quota inferiore a m. 250; N. 5 fra quota 250 e 500; N. 3 fra quota 500 e 1000; N. 1 a quota 1330; N. 1 a quota 1500 e N. 1 a quota 1690.

RETE TERMOMETRICA. — La rete termometrica, al 31 dicembre 1940, comprende N. 165 stazioni distribuite alle diverse quote come appare nel seguente prospetto.

STATO DELLA RETE TERMOMETRICA AL 31 DICEMBRE 1940.

STAZIONI TERMOMETRICHE	NUMERO DELLE STAZIONI SUDDIVISE SECONDO L'ALTITUDINE					TOTALE
	da 0 m. a 250 m.	da 250 m. a 500 m.	da 500 m. a 1000 m.	da 1000 m. a 1500 m.	oltre i 1500 m.	
Totale al 31 dic. 1940	31	22	48	43	21	165
Totale al 31 dic. 1939	40	25	49	40	23	177
DIFFERENZA	- 9	- 3	- 1	3	- 2	- 12

RETE PLUVIOMETRICA. — Il prospetto seguente riporta il numero delle stazioni pluviometriche, suddivise secondo i bacini, che hanno funzionato negli anni 1939 e 1940.

Alla fine dell'anno risultano funzionanti N. 650 stazioni, delle quali 243 fornite di pluviografo.

STATO DELLA RETE PLUVIOMETRICA NEI DIVERSI BACINI AL 31 DICEMBRE 1940.

ANNO	VENEZIA GIULIA	ISONZO	DRAVA	TAGLIAMENTO	LIVENZA	PIAVE	PIANURA FRA ISONZO-PIAVE	BRENTA	BACCHIGLIONE	AGNO	ADIGE	PIANURA FRA PIAVE-ADIGE	PIANURA FRA ADIGE-PO	TOTALE
1940	90	54	7	36	22	54	55	32	25	9	166	62	38	650
1939	91	57	8	36	22	54	56	31	23	9	167	65	37	650
DIFFERENZA	- 1	- 3	- 1	—	—	—	- 1	1	2	—	- 1	- 3	1	- 6

Nel seguente prospetto le stazioni pluviometriche, fornite di pluviometro o di registratore, sono raggruppate secondo l'altitudine.

STATO DELLA RETE PLUVIOMETRICA AL 31 DICEMBRE 1940 SECONDO L'ALTITUDINE.

STAZIONI MUNITE DI	NUMERO DELLE STAZIONI SUDDIVISE SECONDO L'ALTITUDINE					TOTALE
	da 0 m. a 250 m.	da 250 m. a 500 m.	da 500 m. a 1000 m.	da 1000 m. a 1500 m.	oltre i 1500 m.	
Pluviometro	153	62	96	74	22	407
Pluviografo	104	38	65	24	12	243
Totale al 31 dic. 1940	257	100	161	98	34	650
Totale al 31 dic. 1939	259	98	159	101	39	656
DIFFERENZA	- 2	2	2	- 3	- 5	- 6

RETE FREATIMETRICA. — La rete delle stazioni di osservazione della falda freatica, alla fine del 1940, risulta di N. 164 stazioni, così distribuite:

N. 26 sulla pianura fra Torre e Tagliamento;
» 37 » » fra Tagliamento e Piave;
» 44 » » fra Piave e Brenta;
» 51 » » fra Brenta e Adige;
» 6 » » in destra Adige.

RETE IDROMETRICA. — Alla fine del 1940 la rete idrometrica contava N. 282 stazioni su corsi d'acqua naturali, delle quali 77 fornite di idrometrografo.

Oltre a queste esistevano N. 45 stazioni, delle quali 40 con idrometrografo, installate nelle derivazioni ad uso idroelettrico od irriguo.

Un complesso, quindi, di N. **327** stazioni idrometriche delle quali N. **117** con registratore.

MISURE DI PORTATA. — Le stazioni per le misure sistematiche di portata su corsi d'acqua naturali, alla fine del 1940, risultano N. 72: per 37 di esse vengono pubblicati i bilanci idrologici.

Inoltre esistono N. 35 stazioni per la misura delle portate in canali derivati.

Durante l'anno vennero eseguite complessivamente N. 729 misure.

MATERIALE TORBIDO. — Durante l'anno l'ufficio ha continuato ad eseguire rilievi sistematici per la determinazione del materiale torbido, trasportato in sospensione dai principali fiumi della regione, in 7 stazioni.

RETE MAREOGRAFICA. — Nel seguente prospetto è riportato il numero degli apparecchi mareografici che hanno funzionato nel 1940.

APPARECCHI MAREOGRAFICI FUNZIONANTI AL 31 DICEMBRE 1940.

Seibt-Fuess	Th	L	M. 450	G. 440	Tipo Richard	TOTALE
1	3	2	9	5	35	55

IL DIRETTORE
INGEGNERE CAPO DEL G. C.
Ing. GIULIO PANCINI

SEZIONE A. - METEOROLOGIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

L'osservatorio trasmette i dati per il Bollettino meteorologico giornaliero dell'Ufficio	(G)
I dati vengono pubblicati nel Bollettino Mensile	(I)
Barometro Fortin	F
Barometro Kappeller	K
Registratore	R
Termometro	term.
Psicrometro con ventilatore	psicr.
Grande modello	g. m.
Medio modello	m. m.
Anemografo Steffens-Marini (1)	S. M.
Anemografo Dines	D.
Anemografo a 8 dir. a trasmissione elettrica	A. E.
Pluviometro	P.
Pluviometro tipo « C 10 »	P. « C 10 »
Pluviografo tipo « Palazzo »	Pr. Palazzo
Pluviografo tipo « M 20 »	Pr. « M 20 »
Dato incerto	?
Dato mancante	»
Dato interpolato	[]
Installazione dei termometri in capannina a 2 m. dal suolo	*

NORME GENERALI

Nel « Bollettino Mensile » vennero pubblicati i valori giornalieri degli elementi meteorologici relativi ai principali Osservatorî ed i valori estremi giornalieri della temperatura per alcune stazioni termometriche. Inoltre, per ogni mese, vennero esposte brevi note meteorologiche, che formano un quadro riassuntivo delle condizioni atmosferiche generali della regione, ed alcuni cenni sulle distribuzioni isobariche caratteristiche.

Nel presente Capitolo invece vengono riassunti, nelle diverse tabelle, gli andamenti degli elementi meteorologici rilevati durante l'anno nei principali Osservatorî. Inoltre viene esposta ed illustrata da grafici una sommaria relazione: sull'andamento dei vari elementi meteorologici per l'Osservatorio di Venezia (Lido); sull'andamento della temperatura nella regione durante l'anno alle varie quote; sulle rose annue e mensili del vento per gli Osservatorî di Trieste, Venda, Venezia, Padova e Trento, sulla velocità del vento a Trieste, Venezia e Colle Venda e sulle variazioni della pressione atmosferica registrate all'osservatorio di Venezia (Lido).

Si fa presente che, per tutti gli elementi meteorologici considerati, viene adottato il giorno civile, dalle ore 0 alle 24. I totali mensili delle precipitazioni riportati nel presente capitolo possono pertanto non coincidere con i valori corrispondenti riportati nella Tab. II della « Sezione B - Pluviometria », nella quale invece è stato adottato il giorno pluviometrico (dalle ore 9 del giorno precedente alle ore 9 del giorno considerato).

Le medie mensili della temperatura, dell'umidità e del vento vengono calcolate, per i diversi Osservatori, in base alle medie giornaliere (vedi Bollettino Mensile). Per il solo osservatorio di Cortina d'Ampezzo e per tutte le stazioni termometriche non fornite di registratore, le temperature medie giornaliere corrispondono alla media aritmetica del massimo e minimo giornaliero.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tabella I. — *Contiene l'elenco e le caratteristiche degli Osservatori meteorologici* che hanno funzionato nel corso dell'anno, disposti in ordine alfabetico. Per ogni Osservatorio sono indicati: il modo di installazione dei termometri e degli psicrometri; gli strumenti a lettura diretta e i registratori di pressione, temperatura, umidità, vento e precipitazioni, dei quali è fornito; le coordinate geografiche (la longitudine è riferita al meridiano di Roma); la quota sul livello medio del mare; l'anno di inizio delle osservazioni ed infine il cognome e nome del direttore o dell'osservatore.

Tabella II. — *Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni termometriche* che hanno funzionato regolarmente nel corso dell'anno.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica e quota sul mare.

Per ognuna di esse sono indicate: l'altitudine, l'anno d'inizio delle osservazioni e gli estremi assoluti osservati durante il periodo di osservazione. In alcune stazioni, per il loro irregolare funzionamento, l'anno d'inizio del periodo di osservazione non coincide con l'anno d'inizio del funzionamento regolare.

Tabella III. — *Riassume gli elementi meteorologici osservati durante l'anno.* La tabella riporta, per i vari Osservatorî: la *temperatura* media mensile dell'aria (in centigradi); i valori medi mensili degli estremi giornalieri ed i valori degli estremi assoluti; *l'umidità relativa* media mensile (espressa in centesimi) e la frequenza per ogni mese dei giorni nei quali vennero superati gli 80/100; la *nebulosità* media mensile (espressa in decimi di cielo coperto) e la frequenza per ogni mese dei giorni nei quali vennero superati i 7/10; i totali mensili delle *precipitazioni* ed il numero dei giorni con *pioggia, neve* (2), *grandine, temporali, nebbia* (3) e *brina*; la velocità media mensile del *vento* al suolo e la frequenza delle velocità medie giornaliere del vento negli intervalli di velocità: inferiore ai km/ora 15; da 15 a 20 km/ora; superiori ai km/ora 20.

Tabella IV. — Riporta *la media mensile ed annua degli estremi giornalieri, termometrici, e gli estremi assoluti annui della temperatura* delle stazioni termometriche.

Tali medie sono calcolate per ciascuna delle tre regioni: Venezia Giulia, Venezia Euganea, Venezia Tridentina (la divisione segue molto da vicino la distribuzione geografica, e per questo ne sono stati adottati i nomi).

Tabella V. — Riporta *le medie decadiche e mensili della temperatura* alle varie quote, dedotte dai posti di osservazione (Osservatorî e stazioni termometriche) raggruppati secondo la loro altitudine.

Per ogni gruppo si sono calcolate le medie mensili ed annue e queste vennero attribuite alla quota che corrisponde alla media aritmetica delle quote dei posti di osservazione costituenti il gruppo considerato. Così operando, evidentemente si viene ad ammettere che la temperatura vari linearmente lungo la verticale; tale condizione, entro i limiti di altitudine di ciascun gruppo, per lo più si verifica con approssimazione più che sufficiente per le considerazioni che si svolgeranno.

---

(1) Per rendere direttamente comparabili i dati raccolti da anemografi a trasmissione meccanica Steffens-Marini (SM) con quelli raccolti da anemografi a trasmissione elettrica a 8 direzioni Richard (R) si tenga presente che da confronti diretti tra i due strumenti risultò: $SM = \frac{R + 1}{1.4}$

(2) I giorni nei quali cadde tanto pioggia come neve (unite o separate) figurano tanto nella col. « pioggia » come nella col. « neve »; però accanto al numero nella col. « pioggia » ci sono tanti puntini quanti sono questi giorni. Non vengono considerati nei giorni con pioggia quei giorni nei quali il pluviometro o pluviografo abbiano raccolto una quantità di acqua di mm. 0,1 oppure 0,2 con nebbia piovigginosa, senza che vi sia vista precipitazione vera e propria.

(3) Tale denominazione non riguarda la durata e l'intensità del fenomeno stesso: in particolare per la nebbia basta che essa sia stata avvertita durante una delle tre osservazioni giornaliere e anche all'infuori dell'orario di queste, quando essa abbia persistito per un'ora o più.

OSSERVATORIO	Installazione termometri e psicrometri (1)	STRUMENTI PER								COORDINATE GEOGRAFICHE		Quota sul mare metri (2)	COGNOME E NOME DEL DIRETTORE O DELL'OSSERVATORE	Inizio delle osservazioni eseguite dall'Ufficio Idrografico	PERIODO PRECEDENTE DI OSSERVAZIONE
		PRESSIONE		TEMPERATURA		UMIDITÀ		VENTO	PRECIPITAZIONI						
		Lettura diretta	Registratore	Lettura diretta	Regi-stratore	Lettura diretta	Regi-stratore			Longitudine	Latitudine				
ALA	cap. su terr.	F.	R. m. m.	term.	R. m. m.	psicr.	—	a stima	P «C 10» Pr «M 20»	1° 29' W	45° 45'	190	Pandini prof. Domenico Dir.	1922	Dal 1879 al 1907 e dal 1910 al 1914.
BELLUNO (G. I)	cap. al suolo	id.	id.	id.	id.	id.	R. m. m.	a stima	id.	0° 14' W	46° 9'	404	Fontana Gastone Oss.	1912	Dal 1875 al 1909.
BOLZANO (Gries) (G. I)	id.	K.	—	id.	R. g. m.	id.	R. g. m.	—	id.	1° 6' W	46° 30'	286	Peratoner Teodoro Dir.	1920	Dal 1856 al 1861; dal 1871 al 1873; dal 1876 al 1884; dal 1889 al 1897.
CAMPOROSSO	id.	F.	R. m. m.	id.	R. m. m.	id.	R. m. m.	Salmoiraghi 8 Dir.	id.	1° 6' E	46° 31'	806	Ferrovie Stato Uff. I. E. S.	1940	
CHIOGGIA	id.	id.	—	id.	id.	id.	id.	S.I.A.P. (elettr.)	id.	0° 11' W	45° 14'	1	Monis Massimo Oss.	1922	
COLLE VENDA (G. I)	id.	id.	R. a peso	id.	id.	id.	id.	S.M.	P «C 10» Pr «M 20»	0° 46' W	45° 19'	575	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1915	
CIMA GRAPPA	id.	id.	R. m. m.	id.	R. m. m.	id.	R. m. m.	a stima	P - Pr - Pnt	0° 39' W	45° 52°	1690	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1933	
COLOGNA VENETA	id.	(dipende dalla R. Scuola avviamento agrario)						id.	P «C 10» Pr «M 20»	1° 4' W	45° 20'	24	Zorzi prof. G. Dir.	1923	Come stazione pluviometrica dal 1883 al 1922.
CONEGLIANO (I)	id.	F.	R. m. m.	term.	R. g. m.	id.	R. g. m.	R. 8 dir. el.	id.	0° 9' W	45° 54'	59	Puppo prof. Agostino Dir.	1924	Come stazione pluviometrica dal 1878 al 1915: interrotto dal 1916 al 1918.
CORTINA D'AMPEZZO (I)	cap. su terr.	(dipende dall' Istituto Elioterapico Codivilla)								0° 19' W	46° 33'	1330	Vacchelli dott. Sanzio Dir.	1923	Come stazione pluviometrica dal 1895 al 1915.
FIUME (G. I)	id.	(dipende dall' Istituto Idrografico della R. Marina)								1° 59' E	45° 20'	5	Istituto Idrogr. R. Marina	1922	Nel 1860 e dal 1869 al 1905 e dal 1907 al 1915.
GORIZIA (G. I)	cap. al suolo	K	R. m. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	S.I.A.P.	P «C 10» Pr «M 20»	1° 10' E	45° 56'	83	Grignaschi prof. Bruno Dir.	1919	Dal 1782 al 1787, dal 1834 al 1837 e dal 1870 al 1915.
GRADO	id.	id.	id.	id.	id.	id.	id.	a stima	Pn Pr «C 20»	0° 56' E	45° 41'	2	Troiani Augusto Oss.	1932	
PADOVA (G. I.)	id.	F.	R. a peso Agolini	id.	R. g. m.	id.	R. g. m.	D. - S. M. Anemocinemografo	id.	0° 35' W	45° 24'	14	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1909	Dal 1725 al 1908.
PISINO (G. I)	id.	id.	—	id.	id.	id.	id.	a stima	P «C 10» Pr «M 20»	1° 29' E	45° 14'	275	Toccafondi Luigi Oss.	1920	Dal 1875 al 1877, dal 1884 al 1890 e dal 1893 al 1917.
POLA (G. I)	a fin.	(dipende dall' Istituto Idrografico della R. Marina)								1° 22' E	44° 52'	36	C. R. E. M.	1924	Dal 1873 al 1923.
POSSAGNO	cap. al suolo	F.	R. g. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	a stima	P «C 10» Pr «M 20»	0° 35' W	45° 52'	329	Sighel prof. Angelo Dir.	1913	Interruzione dal 1917 al 1922.
ROVIGNO (I)	id.	(dipende dall' Istituto Italiano di Biologia)							Pr «M 20»	1° 11' E	45° 5'	36	Sella prof. Massimo Dir.	1922	Dal 1895 al 1901.
ROVIGO (I)	gab. a fin.	F.	Agolini R. m. m.	term.	R. m. m.	psicr.	R. m. m.	S. M.	P «C 10» Pr «M 20»	0° 40' W	45° 5'	23	Raisi prof. Antonio Dir.	1912	Dal 1878 al 1915.
S. MICHELE ALL' ADIGE	cap. al suolo	(dipende dall' Istituto Agrario Provinciale di Trento)								1° 19' W	46° 11'	228	Marchi prof. Camillo Dir.	1925	Dal 1875 al 1905 e dal 1910 al 1915.
S. PIETRO DEL CARSO	id.	F.	R. g. m.	term.	R. g. m.	psicr.	R. g. m.	Salmoiraghi el.	Pr «M 20»	1° 45' E	45° 41'	576	Ferrovie Stato Uff. I. E. S.	1940	
TRENTO (G. I)	id.	id.	Agolini R. g. m.	id.	id.	id.	id.	D. - S. M.	P «C 10» Pr Palazzo	1° 20' W	46° 4'	309	Zaninelli Elmo Oss.	1919	Dal 1862 al 1867 e dal 1874 al 1918.
TREVISO (G. I)	gab. a fin.	id.	Agolini	id.	id.	id.	id.	R. 8 direzione	id.	0° 12' W	45° 39'	28	Schiavon prof. Giacomo Dir.	1910	Dal 1859 al 1910.
TRIESTE (G. I)	cap. al suolo	id.	id.	(dipende dall' Istituto Geofisico)						1° 19' E	45° 39'	11	Vercelli prof. Francesco Dir.	1919	Dal 1841 al 1917.
UDINE (I)	id.	id.	R. m. m.	term.	R. g. m.	psicr.	R. g. m.	R. 8 direzioni	Pr «M 20» S. «C 10»	0° 47' E	46° 4'	146	Del Missier Giovanni Oss.	1932	
VENEZIA	cap. su terr.	id.	R. g. m.	id.	id.	id.	id.	Anemocinemografo	Pr «M 20»	0° 8' W	45° 27'	1	Gislon Giuseppe Oss.	1909	Dal 1836 al 1909.
VENEZIA (Lido) (G. I)	cap. al suolo	id.	Agolini	id.	id.	id.	id.	R. 8 direz. - D. Anemocinemografo	P «C 10» Pr «M 20»	0° 4' W	45° 26'	3	Crestani prof. Giuseppe Dir.	1922	
VETRIOLO	id.	id.	R. m. m.	id.	id.	id.	id.	a stima	P «C 10» Pr «M 20»	1° 8' W	46° 3'	1500	Hoss Fortunato	1934	
VICENZA (G. I)	gab. a fin.	id.	Agolini R. g. m.	id.	id.	id.	id.	anemometro contatore	P «C 10» Pr Palazzo	0° 54' W	45° 33'	54	Censon Giuseppe Oss.	1910	Dal 1858 al 1909.
VITTORIO VENETO	gab. a fin.	id.	R. m. m.	id.	R. m. m.	id.	R. m. m.	a stima	P «C 10» Pr «M 20»	0° 10' W	45° 58'	132	Buffon Don Giovanni Dir.	1933	Come stazione pluviometrica dal 1923 al 1932.
ZARA (G)		(dipende dall' Istituto Idrografico della R. Marina)								2° 47' E	44° 6'	3	Istituto Idrogr. R. Marina	1923	Dal 1897 al 1918.

(1) Le installazioni dei termometri sono in capannina su terrazza (cap. su terr.), capannina al suolo (cap. al suolo), gabbia a finestra (gab. a fin.); in ciascun tipo d'installazione la ventilazione e la protezione dalle radiazioni solari dirette o riflesse vennero attentamente curate.

Le osservazioni meteorologiche vengono eseguite alle ore 8, 14 e 19 T. M. E., in accordo con l'orario internazionale per le osservazioni sinottiche.

Degli osservatori dell'Ufficio hanno speciale importanza, per scopi particolari, i seguenti:

l'osservatorio di *Padova*, sede della *Sezione meteorologica* dell'Ufficio idrografico del Magistrato alle Acque, funziona da Centro della Rete e provvede alla taratura ed alla sorveglianza degli strumenti, alla raccolta, al controllo ed ai calcoli sul materiale di osservazione;

l'osservatorio di *Venezia* (*Lido*) per la sua vicinanza al mare e perchè con le misure anemometriche giova agli effetti degli studi sulle varie opere marittime e sulla conservazione della Laguna;

l'osservatorio di *Trento*, sovrastante la città, con orizzonte abbastanza ampio, che, unito a quello di Bolzano, dà le condizioni meteorologiche del bacino dell'Adige;

l'osservatorio sul *Venda* (Colli Euganei), a 600 metri circa sul mare e l'osservatorio sulla *Cima Grappa* a 1700 metri sul mare. Questi due osservatori per la loro ubicazione isolata hanno un estesissimo orizzonte ed inoltre danno le condizioni dell'atmosfera alla loro quota e consentono di stabilire la variabilità del gradiente termico sulla pianura veneta.

(2) Le quote sul mare corrispondono all'altitudine dei barometri.

Bacino secondario	Stazione	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare metri	Anno d'inizio delle osservazioni	Estremi assoluti Periodo di osservazione	mass.	Data	min.	Data
	DALMAZIA									
	Zara	2° 47' E	45° 6'	3	1924	1939-40	33	22-VII-39	- 5	15-II-40
	ISOLE									
Cherso	Cherso	1° 28' E	45° 58'	5	1926	1927-40	39	16-VII-28	- 14	12-II-39
	PIUCA									
	Massone	1° 55' E	45° 38'	1003	1926	1933-40	32	28-VI-35	- 21	15-16-II-40
	Rif. G. D'Annunzio (M. Rotondo)	1° 56' E	45° 38'	1242	1927	1928-40	33	6-VIII-31	- 27	12-II-29
	Postumia	1° 44' E	45° 47'	610	1926	1926-40	33	13-VIII-33	- 24	16-II-40
	Prevallo	1° 37' E	45° 46'	577	1933	1934-40	34	28-VI-35	- 19	15-XII-40
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA									
	Monte Maggiore	1° 45' E	45° 18'	950	1926	1927-40	31	28-VI-35 17-VII-28	- 20	12-II-29
	Monte Lissina (Rif. E. Rossi)	1° 46' E	45° 23'	644	1926	1927-40	31	28-VI-35	- 19	15-II-40
	Apriano	1° 50' E	45° 21'	300	1927	1940	29	10-VIII-40	- 15	15-II-40
	Abbazia	1° 52' E	45° 21'	11	1926	1927-40	34	16-VII-28	- 13	12-II-29
	ARSA									
	Poglie	1° 42' E	45° 12'	41	1925	1926-40	40	28-VI-35	- 15	15-II-40
	DALL'ARSA AL QUIETO									
	Parenzo	1° 9' E	45° 14'	18	1926	1927-40	35	28-VI-35 14-VIII-28	- 14	13-XI-22
	Pola	1° 22' E	44° 52'	36	1936	1939-40	32	21-VII-39	- 8	14-15-II-40
	DAL QUIETO AL RISANO									
	Strugnano	1° 9' E	45° 33'	2	1930	1940	29	9-10-VII-40	- 10	15-II-40
	TIMAVO SUPERIORE									
	Cà di Caccia	1° 59' E	45° 29'	937	1926	1927-40	40	16-VIII-26	- 27	12-II-29
	DAL RISANO ALL'ISONZO									
	Basovizza	1° 25' E	45° 39'	372	1926	1929-40	34	28-VI-35 17-VIII-33	- 18	12-XI-29
	Sesana	1° 25' E	45° 23'	369	1934	1934-40	36	28-VI-35	- 14	15-II-40
	Villa Opicina	1° 20' E	45° 42'	320	1927	1928-40	37	21-VII-28	- 20	11-II-29
	Servola	1° 21' E	45° 38'	61	1927	1927-40	35	28-VI-35 7-VII-28	- 15	12-II-29
	Valdoltra	1° 18' E	45° 37'	1	1927	1927-40	35	30-VI-35	- 15	12-II-29
	ISONZO									
	Nallogu	1° 18' E	46° 24'	622	1926	1927-40	38	18-VIII-23	- 19	15-II-40
Coritenza	Passo Predil	1° 8' E	45° 26'	1162	1926	1927-40	31	29-VI-35	- 22	6-I-38
	Plezzo	1° 7' E	46° 21'	450	1926	1927-40	39	28-VI-35	- 17	15-II-40
	S. Lucia d'Isonzo	1° 18' E	46° 10'	170	1935	1935-40	34	23-VI-38	- 17	15-II-40
Idria	Revenovse	1° 30' E	46° 1'	1000	1933	1034-40	32	27-VI-35	- 25	16-II-40
id.	Cà di Caccia	1° 29' E	45° 59'	677	1926	1928-40	33	18-VII-28	- 22	12-XI-29
Bacia	Ravne	1° 24' E	46° 12'	752	1926	1927-40	36	29-VII-28	- 17	15-II-40 12-XI-29
id.	Piedicolle	1° 32' E	46° 13'	521	1926	1927-40	36	6-VIII-27	- 20	12-II-29
	Loqua	0° 21' E	46° 1'	965	1927	1940 σ	25	10-VII-40	- 20	16-II-40
	Monte Santo	1° 13' E	46° 0'	682	1927	1927-40	35	28-VI-35	- 16	12-XI-29 16-II-40
Vipacco	Carnizza	1° 21' E	45° 57-	974	1931	1931-40	29	18-VIII-32	- 24	15-II-40
id.	Predmeia	1° 25' E	45° 57'	890	1934	1934-40	32	28-VI-35	- 23	15-II-40
id.	Senosecchia	1° 36' E	45° 44'	565	1929	1929-40	38	28-VI-35	- 25	12-II-29
id.	Pocrai del Piro	1° 37' E	45° 52'	790	1933	1940	26	9-VIII-40	- 18	15-II-40
Torre	Vedronza	0° 49' E	46° 16'	320	1925	1925-40	35	27-VI-35	- 24	3-II-29
Natisone	Platischis	0° 56' E	46° 14'	657	1936	1936-40	30	28-VII-36	- 17	17-21-XII-38
Rieca	Luico	1° 9' E	46° 12'	690	1630	1931-40	36	27-VI-35	- 18	15-II-40
Aborna	Montemaggiore	1° 5' E	46° 12'	954	1926	1926-40	33	31-VIII-29	- 17	13-II-29 15-II-40
Natisone	Cividale	0° 59' E	46° 6'	138	1933	1933-40	37	28-VI-35	- 19	26-I-34
	DRAVA									
Sesto	Sesto	0° 5' W	46° 43'	1518	1923	1924-34	32	1-VII-29	- 30	30-XII-39
Slizza	Tarvisio	0° 8' E	46° 31'	751	1926	1926-34	38	19-VII-29	- 24	30-XII-39 15-II-40
	TAGLIAMENTO									
	Passo della Mauria	0° 4' E	46° 28'	1298	1923	1924-40	35	4-VII-30	- 21	14-II-40
	Forni di Sopra	0° 8' E	46° 26'	907	1928	1928-40	34	29-VI-35	- 20	30-XII-39
Lumiei	Sauris	0° 16' E	46° 28'	1300	1926	1926-40	32	28-VII-29	- 22	15-II-40

Bacino secondario	Stazione	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare metri	Anno d'inizio delle osservazioni	Estremi assoluti Periodo di osservazione	mass.	Data	min.	Data
	(segue) TAGLIAMENTO									
Degano	Collina	0° 24' E	46° 30'	1189	1923	1924-40	37	15-VI-31	-18	15-II-40
id.	Forni Avoltri	0° 20' E	46° 36'	888	1926	1927-40	40?	30-VII-26	-24	13-II-29
Bût	Passo Montecroce Carnico	0° 30' E	46° 36'	1362	1933	1933-40	29	28-VI-35	-22	15-II-40
id.	Zovello	0° 30' E	46° 32'	910	1926	1933-40	34	28-VI-35	-13	5-I-38
id.	Timau	0° 33' E	46° 36'	821	1926	1927-40	34	28-VI-35	-18	15-II-40
Chiarsò	Paularo	0° 40' E	46° 32'	690	1926	1927-40	34	28-VI-35	-17	2-II-29
Bût	Tolmezzo	0° 34' E	46° 24'	323	1926	1927-40	36	16-VII-28	-16	27-XII-39 22-I-40
Fella	Pontebba	0° 52' E	46° 31'	562	1926	1926-40	36	28-VI-35	-19	16-II-40
Raccolana	Saletto di Raccolana	0° 52' E	46° 25'	517	1926	1927-40	38	3-VII-28	-16	31-XII-39 1-I-40
Resia	Oseacco	0° 52' E	46° 22'	490	1926	1927-40	36	29-VI-35 23-VII-29	-18	14-XI-32
	Gemona	0° 42' E	46° 17'	307	1935	1940	31	1-VII-40	-12	15-II-40
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO									
Cormor-Tagliamento	Grado	0° 56' E	45° 41'	2	1933	1939-40	33	7-VII-39	-10	15-II-40
	Moruzzo	0° 40' E	46° 8'	264	1924	1924-40	38	27-VI-35	-16	12-XI-29
	Bonifica Vittoria	1° 2' E	45° 42'	1	1937	1940	32	10-VIII-40	-10	15-II-40
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E LIVENZA									
	Portogruaro	0° 23' E	45° 47'	6	1936	1939-40	36	10-VIII-40	-12	30-XII-39
	LIVENZA									
Lago S. Croce	Bosco Cansiglio	0° 4' W	46° 5'	970	1927	1928-40	32	28-VI-35 24-VII-29	-20	15-II-40 29-XI-29
Meduna	Tramonti di Sopra	0° 20' E	46° 19'	411	1936	1938-40	32	4-VII-38	-15	16-II-40
id.	Maniago	0° 16' E	46° 11'	283	1935	1936-40	33	30-VII-38	-13	30-12-39 15, 17-II-40
Cellina	Cimolais	0° 1' W	46° 18'	652	1926	1927-40	32	13-VIII-33	-17	28-XII-39
id.	Claut	0° 4' E	46° 17'	600	1925	1925-40	38	27-VI-35	-19	30-XII-39
	Vittorio Veneto	0° 9' W	45° 59'	132	1931	1940	31	30-VI-40 2-VII-40	-13	15-II-40
	PIAVE									
	Sappada	0° 15' E	46° 31'	1217	1926	1933-40	30	28-VI-35	-23	30-XII-39 14, 16-II-40
Silvella	Cima Canale	0° 11' E	46° 36'	1364	1931	1932-40	30	28-VI-35	-29	15-II-40
	S. Stefano di Cadore	0° 6' E	46° 34'	908	1924	1925-40	35	28-VI-35	-26	13-XI-29
Padola	Passo Montecroce (1)	0° 2' W	46° 39'	1636	1926?	1927-40	25	16-VIII-32	-28	15-II-40
	Misurina	0° 20' W	46° 35'	1760	1925	1940	23	30-VI-40 5-VIII-40	-21	15-II-40

(1) Dal mese di novembre questa stazione venne spostata alla *Casa cantoniera* che è alla quota m. 1400.

Bacino secondario	Stazione	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare metri	Anno d'inizio delle osservazioni	Estremi assoluti Periodo di osservazione	mass.	Data	min.	Data
	(segue) PIAVE									
Ansiei	Auronzo	0° 1' W	46° 34'	864	1924	1925-40	34	28-VI-35	-23	31-XII-40
Costeana	Passo Falzarego	0° 24' W	46° 31'	1985	1937	1940	19	26-VII-40	-25	15-II-40
Boite	Podestagno	0° 21' W	46° 36'	1506	1933	1934-40	35	29-VI-35	-23	11-XI-35
id.	Cortina d'Ampezzo	0° 20' W	46° 32'	1275	1924	1925-40	36	23-VII-29	-21	15-II-40
	Perarolo di Cadore	0° 6' W	46° 24'	532	1924	1925-40	35	28-VI-35 17-VIII-32	-16	30-XII-39
Maè	Mareson di Zoldo	0° 21' W	46° 24'	1338	1927	1928-40	32	29-VI-35	-21	29-XII-39
id.	Forno di Zoldo	0° 17' W	46° 21'	848	1934	1934-40	33	28-VI-35	-21	4-I-38 15-II-40
	Fortogna	0° 10' W	46° 14'	435	1929	1930-40	34	28-VI-35	-13	6-I-38
Cordevole	Arabba	0° 25' W	46° 30'	1612	1924	1925-40	30	12-VII-31	-27	14-II-40
id.	Andraz	0° 28' W	46° 29'	1421	1924	1925-40	34	22-VI-35	-21	14-II-40
id.	Caprile	0° 28' W	46° 27'	1023	1927	1928-40	36	28-VI-35	-22	15-II-40
Biois	Falcade	0° 36' W	46° 22'	1252	1927	1930-40	33?	29-VI-35	-21	14, 15-II-40
Liera	Garès	0° 34' W	46° 18'	1381	1927	1927-40	30	28-VI-35	-20	14-II-40
Cordevole	Cencenighe	0° 30' W	46° 22'	773	1927	1927-40	35	26-VIII-32	-18	15-II-40
id.	Masarè (Alleghe)	0° 27' W	46° 25'	950	1932	1932-40	26	15-VII-32	-19	15-II-40
id.	Agordo	0° 25' W	46° 17'	611	1926	1927-40	36	28-VI-35	-20	27-XII-40
Sarzana	Frassenè Agordino	0° 28' W	46° 15'	1082	1935	1936-40	25	9-VII-39	-22	15-II-40
Mis	Gosaldo	0° 30' W	46° 14'	1141	1927	1928-40	30	28-VI-35	-21	14-II-40
Sonna	Passo di Croce d'Aune	0° 37' W	46° 4'	1045	1926	1927-40	28	15-VI-31	-18	14, 15-II-40
id.	Seren del Grappa	0° 37' W	46° 0'	387	1924	1925-40	37	28-VI-35	-17	12-XI-35 15-II-40
id.	Pedavena	0° 34' W	46° 2'	359	1936	1936-40	31	3-VII-36	-19	16-II-40
Onigo	Possagno	0° 35' W	45° 52'	319	1931	1939-40	30	9-VI-39	-12	14-II-40
Soligo	Cison di Valmarino	0° 19' W	45° 58'	261	1929	1930-40	36	28-VI-35	-14	15-II-40
	BRENTA									
	Vetriolo	1° 8' W	46° 3'	1500	1936	1936-40	23	18-II-36	-20	14, 15-II-40
	Pergine	1° 13' W	46° 4'	480	1925	1926-40	34	25-VI-38	-21	27-XII-38
Centa	Centa	1° 14' W	45° 58'	885	1929	1930-40	39	28-VI-35 16-VI-31	-15	15-II-40
Cismon	S. Martino di Castrozza	0° 39' W	46° 16'	1444	1925	1926-40	29	13-VI-27	-22	14, 15-II-40
id.	S. Silvestro	0° 40' W	46° 8'	577	1932	1933-40	34	28-VI-35	-16	14-II-40
Valstagna	Gallio	0° 45' W	45° 54'	1090	1923	1924-40	34	13-VI-32	-23	15-II-40
id.	Foza	0° 49' W	45° 54'	1083	1925	1926-40	31	28-VI-35	-17	14-II-40
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA									
Sile-Brenta	Castelfranco Veneto	0° 31' W	45° 41'	44	1924	1924-40	40	27-VI-35	-17	3-XI-39
id.	Mogliano Veneto	0° 13' W	45° 34'	8	1934	1934-40	37	28-VI-35	-13	16-II-40 30-XII-40

Bacino secondario	Stazione	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare metri	Anno d'inizio delle osservazioni	Estremi assoluti Periodo di osservazione	mass.	Data	min.	Data
	BACCHIGLIONE									
Astico	Lavarone	1° 12' W	45° 57'	1171	1923	1924-40	31	28-VI-35	-16	3-XI-29
id.	Tonezza	1° 7' W	45° 52'	935	1927	1928-40	31	28-VI-35	-18	15-II-40 4-I-38
Ghèlpach	Asiago	0° 57' W	45° 53'	999	1924	1925-40	39	16-VII-28	-30	15-II-40
Astico	Cogollo del Cengio	1° 2' W	45° 47'	350	1927	1928-40	37	28-VI-35	-17	14-XI-32
Leogra-Timonchio	Valli del Pasubio	1° 12' W	45° 45'	477	1930	1931-40	37	28-VI-35	-13	14-XI-32
id.	Thiene	0° 59' W	45° 43'	147	1927	1928-40	38	28-VI-35	-16	3-XI-29
Lavarda	Crosara	0° 51' W	45° 47'	417	1931	1932-40	35	28-VI-35	-13	15-II-40
	AGNO									
	Recoaro	1° 14' W	45° 43'	445	1924	1927-40	36	3-VIII-28	-17	12-XI-29
	ALTO ADIGE									
Slingia	Slingia	1° 59' W	46° 33'	1726	1923	1924-40	24	28-VI-35 18-VII-29	-27	14-II-40
Rom	Tubre	2° 0' W	46° 49'	1270	1924	1932-40	29	28-VI-35	-18	15-XI-29
	Silandro	1° 41' W	46° 38'	706	1925	1921-40	35	28-VI-35	-16	27-XII-38
Passirio	Plata	1° 17' W	46° 50'	1147	1923	1924-40	35	20-VIII-32	-25	15-XI-29
id.	Tolle di Sopra	1° 13' W	46° 45'	1400	1926	1927-40	30	18-VIII-32	-18	10-I-31 14-II-40
Isarco	Terme Brennero	0° 59' W	46° 59'	1309	1924	1924-40	30	28-VI-35	-25	12-XI-29 14-II-40
id.	Colle Isarco	1° 1' W	46° 57'	1082	1928	1929-40	34	16-VII-28	-20	14-II-29
Fleres	Fleres	1° 7' W	46° 58'	1246	1923	1924-40	30	15-VII-28	-22	14-II-40
Isarco	Vipiteno	1° 2' W	46° 54'	945	1933	1933-40	34	27-VI-35	-23	27-XII-38
S. Silvestro	Dobbiaco	0° 14' W	46° 45'	1250	1935	—	29	6, 7-VIII-38	-29	15-II-40
Braies	S. Vito in Braies	0° 22' W	46° 43'	1351	1925	1931-40	26	27-VI-35	-23	30-XII-39 15-II-40
Anterselva	Rasun di Sotto	0° 25' W	46° 67'	1030	1927	1940	27	9-VIII-40	-24	22-I-40 14-II-40
Aurino	Casere	0° 20' W	47° 4'	1600	1923	1924-40	31	28-VI-35 29-VII-33	-25	12-II-29 23-XII-40
Riva	Riva di Tures	0° 24' W	46° 57'	1600	1923	1924-40	26	16-VII-28	-25	12-II-29
Gadera	Corvara	0° 34' W	46° 53'	1558	1924	1926-40	29	28-VI-35	-26	14-II-40
S. Cassiano	S. Cassiano	0° 32' W	46° 35'	1545	1923	1924-40	31	11-VIII-25	-28	14-II-40
Isarco	Bressanone	0° 48' W	46° 44'	562	1936	1940	30	2-VII-40	-16	1-I, 15-II-40
Rienza	Maranza	0° 48' W	46° 49'	1415	1926	1927-40	29	30-VI-31	-21	14-II-40
id.	Spinga	0° 49' W	46° 47'	1105	1927	1927-40	30	16-VII-28	-19	4-I-38
Gardena	Selva di Gardena	0° 42' W	46° 34'	1563	1932	1932-40	33	19-VIII-32	-26	14-II-40
id.	Ortisei	0° 48' W	46° 21'	1236	1931	1932-40	30	27-VI-35 20-VIII-32	-24	14-II-40
	MEDIO E BASSO ADIGE									
	Redagno	1° 4' W	46° 21'	1562	1924	1940	»	»	-27	16-II-40
Noce	Peio	1° 48' W	46° 22'	1580	1924	1925-40	32	27-VI-35	-21	14-II-20
	***(segue)* MEDIO E BASSO ADIGE**									
Noce-Bianco	Careser	1° 46' W	46° 26'	2600	1939	1940	15	25-VII-40	-29	13-II-40
Vermigliana	Passo del Tonale	1° 53' W	46° 16'	1850	1924	1925-40	35?	17-VIII-32	-28	14-II-40
id.	Fucine	1° 43' W	46° 19'	977	1927	1928-40	33	19-VII-29	-20	14-II-40
Pescara	Proves	1° 26' W	46° 29'	1414	1925	1926-40	27	28-VI-35 16-VII-28	-21	14-II-40
Noce	Cles	1° 26' W	46° 23'	656	1933	1933-40	32	28-VI-35	-18	27-XII-38
Romedio	Mendola	1° 15' W	46° 25'	1360	1923	1927-40	30	29-VI-35	-21	15-II-40
Sporeggio	Paganella	1° 25' W	46° 9'	1850	1931	1932-40	26	28-VI-35	-27	14-II-40
	S. Michele	1° 19' W	46° 11'	228	1937	1939-40	32	1-VIII-39	-11	31-XII-39 20-I, 15-II-40
	Ala			190	1924	1940	31	1-VII-40	-8	14-II-40
Noce	Mezzolombardo	1° 22' W	46° 13'	215	1924	1925-40	37	14-VI-31	-14	4-II-29
Avisio	Passo Pordoi	0° 39' W	46° 30'	2140	1924	1931-40	26	29-VII-33	-32	14-II-40
	Passo Fedaia	0° 35' W	46° 27'	2040	1938	1940	20	26-VII-40 9-VIII-40	-26	14-II-40
Travignolo	Passo Rolle	0° 40' W	46° 18'	1984	1923	1924-25 1928-40	26	17-VIII-32	-28	15-II-40
id.	Predazzo	0° 51' W	46° 19	1020	1924	1925-40	33	20-VII-28	-21	15-II-40
Avisio	Cavalese	1° 0' W	46° 18'	1014	1932	1932-40	34	27-VI-35	-20	14-II-40
Cadino	Cadino di Fiemme	1° 2' W	46° 14'	1150	1926	1927-40	29	28-VI-35 14-VII-27	-20	15-II-29
	Monte Bondone	1° 22' W	46° 2'	1530	1926	1927-40	27	28-VI-35 28-VII-28	-17	12-II-36
Fersina	S. Orsola	1° 9' W	46° 6'	925	1929	1930-40	34	19-VIII-32	-14	13-XI-32
Cavallino	Folgaria	1° 17' W	45° 56'	1168	1930	1930-40	30	13-VII-31	-18	14-II-40
Leno	Rovereto	1° 25' W	45° 54'	211	1931	1931-40	38	29-VI-35	-19	11-I-31
	Ronzo	1° 30' W	45° 54'	974	1925	1926-40	30	28-VI-35 24-VII-29	-17	15-II-29
	Marzana	1° 26' W	45° 30'	135	1936	1936-40	34	26-VI-38	-11	14-II-40
Progno d'Illasi	Campofontana	1° 18' W	45° 38'	1223	1927	1927-40	29	28-VI-35	-19	12-II-29
id.	Giazza	1° 20' W	45° 39'	758	1927	1927-40	33	29-VI-35	-18	8-II-29
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE									
	Quintarello	0° 51' W	45° 34'	32	1934	1934-40	37	28-VI-35	-19	15-II-40
	Monselice	0° 42' W	45° 15'	9	1931	1932-40	39	28-VI-35	-13	29-XII-40
	Cologna Veneta	0° 4' W	45° 19'	24	1924	1940	33	2-VIII-40	»	»
	Montagnana	0° 59' W	45° 14'	14	1938	1940	32	26-VII-40	-15	15-II-40
	PIANURA FRA ADIGE E PO									
	Badia Polesine	0° 58' W	45° 6'	12	1938	1940	31	2-VII-40	-18	15-II-40
	S. Martino di Venezze	0° 34' W	45° 8'	6	1931	1932-40	38	28-VI-25	-19	13-III-33
	Castelmassa	0° 9' W	45° 1'	12	1932	1932-40	41?	28-VI-35	-15	15-II-40
	Isola del Mezzano	0° 25' W	44° 59'	3	1937	1940	31	25-VII-40	-13	29-XII-40

Elementi meteorologici osservati durante l'anno 1940

Osservatorio di Pisino

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore						Vento al suolo				
		Media degli estremi giornalieri		Estremi assoluti							Giorni con							Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media			
	Media	Massimi	Minimi	Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	< 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	−0,7	4,0	−4,7	12,3	−10,7	73	10	5,9	14	35,3	3	5	—	—	3	3	»	»	»	»	—
Febbraio	2,0	7,2	−2,4	14,3	−14,1	81	17	6,8	14	78,4	10	3	—	—	10	5	»	»	»	»	—
Marzo	5,6	10,2	1,0	16,2	− 7,9	75	12	5,9	13	42,8	12	—	—	—	4	6	»	»	»	»	—
Aprile	10,5	15,7	5,1	23,1	− 2,7	72	9	5,7	9	41,4	8	—	—	—	—	6	»	»	»	»	—
Maggio	14,6	19,5	10,1	25,2	5,1	75	10	6,7	13	153,8	20	—	—	4	—	—	»	»	»	»	—
Giugno	18,7	22,5	13,7	27,5	8,6	72	7	6,4	13	151,2	19	—	—	1	—	—	»	»	»	»	—
Luglio	20,0	24,9	14,3	28,1	10,3	71	1	4,2	4	107,6	14	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—
Agosto	18,5	24,0	12,2	30,0	6,6	71	3	3,9	4	135,0	8	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—
Settembre	17,2	22,6	11,9	28,0	5,1	78	14	4,5	8	106,0	17	—	—	—	7	—	»	»	»	»	—
Ottobre	12,9	17,2	9,2	21,4	0,3	83	21	6,2	14	172,8	24	—	—	—	6	2	»	»	»	»	—
Novembre	9,1	13,2	5,6	18,2	− 1,5	79	18	6,9	18	154,0	20	—	—	—	4	5	»	»	»	»	—
Dicembre	−1,3	4,0	−5,7	10,1	−10,4	71	8	3,9	6	16,8	5	2	1	1	1	17	»	»	»	»	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	130	—	130	1195,1	159	9	1	6	35	44	»	»	»	»	—
Anno – Media	10,6	—	—	—	—	75	—	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—

Osservatorio di Trieste

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore						Vento al suolo				
		Media degli estremi giornalieri		Estremi assoluti							Giorni con							Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media			
	Media	Massimi	Minimi	Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	< 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	0,6	3,1	−1,5	8,5	−8,4	57	2	5,4	12	30,5	3	8	—	—	2	—	26,8	11	2	18	—
Febbraio	3,4	6,1	1,4	9,9	−9,0	69	11	6,2	17	60,3	7	4	—	—	7	—	9,7	22	2	5	—
Marzo	7,4	10,1	4,8	17,4	−0,9	62	8	6,3	17	59,3	9	—	—	—	3	—	10,4	23	2	6	—
Aprile	13,0	16,1	10,3	22,8	5,4	55	1	5,4	12	32,1	7	—	—	1	—	—	9,0	25	2	3	—
Maggio	17,0	20,2	14,4	26,3	11,9	65	4	7,3	17	155,0	12	—	—	3	—	—	5,6	30	1	—	—
Giugno	20,5	23,7	17,5	31,2	13,8	63	1	6,8	13	163,1	15	—	—	4	—	—	6,3	30	—	—	—
Luglio	22,3	25,3	19,0	29,1	16,6	63	—	4,6	5	124,8	9	—	—	2	—	—	7,1	29	1	1	—
Agosto	21,8	25,5	18,4	29,1	12,4	59	—	4,4	5	93,0	8	—	1	2	—	—	8,1	28	3	—	—
Settembre	19,5	22,8	16,6	26,3	8,5	71	4	4,3	7	106,0	8	—	—	—	—	—	7,4	28	—	2	—
Ottobre	14,7	17,4	12,5	21,7	5,5	72	4	7,1	17	204,4	16	—	—	—	—	—	9,8	25	2	4	—
Novembre	11,4	13,7	9,4	18,5	4,2	70	11	7,0	17	104,3	14	—	—	—	—	—	10,5	26	2	2	—
Dicembre	1,7	4,0	−0,2	11,4	−7,0	60	1	4,0	8	9,9	2	—	—	—	4	—	16,5	18	5	8	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	47	—	147	1142,7	110	12	1	12	16	—	—	295	22	49	—
Anno – Media	12,8	—	—	—	—	64	—	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	10,6	—	—	—	—

Osservatorio di Gorizia

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore						Vento al suolo				
		Media degli estremi giornalieri		Estremi assoluti							Giorni con							Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media			
	Media	Massimi	Minimi	Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	< 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	−0,3	3,5	−3,1	9,9	− 9,0	70	3	5,0	11	37,2	2	7	—	—	8	2	7,8	28	2	1	—
Febbraio	2,5	6,9	−1,1	14,2	−11,0	77	14	6,1	11	79,4	10	3	—	—	14	—	»	26	—	—	3
Marzo	6,7	10,8	2,7	17,0	− 4,2	73	8	6,8	15	69,4	12	1	—	—	5	—	6,0	31	—	—	—
Aprile	12,8	17,8	8,2	25,6	1,3	55	4	6,0	13	35,8	9	—	—	2	—	—	6,8	29	1	—	—
Maggio	16,1	20,8	12,5	27,6	9,5	77	11	7,9	22	218,8	20	—	—	6	—	—	5,5	31	—	—	—
Giugno	19,6	24,6	15,2	30,7	10,5	74	8	6,8	15	231,6	19	—	—	5	—	—	6,5	30	—	—	—
Luglio	21,0	26,0	16,5	29,9	13,2	71	1	5,4	6	95,2	13	—	—	2	—	—	6,1	31	—	—	—
Agosto	20,5	25,5	15,7	31,2	9,8	70	4	4,8	6	129,8	12	—	1	3	—	—	5,7	31	—	—	—
Settembre	18,2	22,3	14,6	27,9	9,0	78	10	5,7	11	172,6	11	—	—	1	—	—	5,6	30	—	—	—
Ottobre	13,0	16,9	10,2	21,4	3,2	82	21	6,9	17	184,2	21	—	—	1	—	—	5,3	31	—	—	—
Novembre	10,0	13,7	7,2	20,5	1,0	79	15	6,9	18	121,4	12	—	—	—	3	4	6,4	27	2	1	—
Dicembre	−0,2	4,5	−3,5	11,0	− 8,8	64	3	3,6	4	3,8	1	—	—	—	3	7	6,7	31	—	—	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	102	—	149	1379,2	142	11	1	20	33	13	—	356	5	2	3
Anno – Media	11,7	—	—	—	—	73	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—

Osservatorio di Udine

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore						Vento al suolo				
		Media degli estremi giornalieri		Estremi assoluti							Giorni con							Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media			
	Media	Massimi	Minimi	Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	< 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	−0,1	4,8	−2,5	10,5	− 7,9	64	2	4,7	10	10,6	1	5	—	—	—	8	»	7	1	6	17
Febbraio	2,8	7,2	−0,1	15,1	−11,0	74	12	5,2	7	42,6	7	3	—	—	6	6	»	22	1	—	6
Marzo	6,6	10,7	3,1	17,7	− 2,6	70	9	6,3	14	79,8	11	—	—	—	2	2	12,8	22	6	3	—
Aprile	13,1	19,2	8,9	26,5	3,2	62	4	5,7	13	42,2	9	—	—	—	—	—	13,3	22	4	4	—
Maggio	16,2	22,0	12,2	28,6	7,8	74	9	7,2	16	161,8	20	—	2	2	—	—	12,5	25	4	2	—
Giugno	19,8	25,6	15,1	32,0	11,1	72	9	6,3	13	277,4	18	—	—	7	—	—	12,2	26	4	—	—
Luglio	21,3	26,8	16,6	30,6	14,0	71	5	5,1	8	260,8	14	—	1	7	—	—	13,4	22	6	3	—
Agosto	21,0	26,5	16,1	31,7	8,8	69	1	3,6	2	260,8	14	—	—	2	—	—	13,7	21	6	4	—
Settembre	18,5	20,6	15,1	30,8	8,7	79	13	5,0	8	130,6	12	—	—	3	1	—	13,4	22	3	5	—
Ottobre	13,4	17,1	10,2	23,9	4,2	79	17	6,5	15	160,0	17	—	—	2	1	—	17,9	17	4	10	—
Novembre	9,5	12,5	6,8	16,8	1,2	79	15	6,5	17	124,2	12	—	—	—	—	2	14,7	15	6	6	3
Dicembre	0,0	3,5	−2,7	8,8	− 9,0	62	1	3,4	1	0,4	1	—	—	—	—	23	16,6	18	7	6	—
Anno – Totale	—	—	—	—	—	—	97	—	123	1551,2	136	8	3	23	10	41	—	239	52	49	26
Anno – Media	11,8	—	—	—	—	71	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—

ELEMENTI METEOROLOGICI OSSERVATI DURANTE L'ANNO 1940

OSSERVATORIO DI CONEGLIANO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	-0,5	4,1	-4,3	10,4	- 8,5	72	5	5,5	11	22,0	—	5	—	—	—	3	4,6	30	1	—	—
Febbraio	1,4	6,9	-2,7	13,8	-13,8	83	17	5,8	11	36,2	9	1	—	—	4	—	2,5	29	—	—	—
Marzo	6,3	11,8	1,9	18,3	- 3,7	74	10	6,7	15	61,6	9	—	1	1	3	2	4,2	31	—	—	—
Aprile	12,5	18,9	6,4	26,1	0,4	70	6	6,3	14	38,9	10	—	—	2	2	3	6,1	30	—	—	—
Maggio	16,3	22,5	11,1	28,3	8,6	76	9	7,5	20	232,8	17	—	—	5	1	—	3,9	31	—	—	—
Giugno	19,3	25,8	13,6	30,7	9,6	75	7	6,5	14	239,2	16	—	3	8	—	—	2,1	30	—	—	—
Luglio	20,7	27,0	15,2	30,6	10,9	73	3	5,6	9	153,1	13	—	1	3	—	—	4,0	31	—	—	—
Agosto	20,1	26,7	14,1	31,8	7,8	73	3	5,2	7	39,6	10	—	—	4	—	—	3,6	31	—	—	—
Settembre	18,0	22,9	13,4	29,2	6,9	83	19	6,3	11	111,0	10	—	—	1	—	—	3,1	30	—	—	—
Ottobre	12,8	17,5	9,4	22,4	2,6	87	27	7,0	18	223,4	19	—	—	—	2	—	4,6	31	—	—	—
Novembre	8,3	12,8	4,6	18,3	- 0,9	86	26	6,9	16	70,6	16	—	—	—	1	3	3,7	30	—	—	—
Dicembre	-1,4	4,2	-5,8	9,1	- 9,9	74	6	4,3	6	0,8	—	1	—	—	—	23	3,6	31	—	—	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	138	—	152	1229,2	129	7	5	24	13	34	—	365	1	—	—
ANNO – Media	11,2	—	—	—	—	77	—	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	3,8	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI BELLUNO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	-3,0	1,5	-6,5	8,4	-11,6	77	12	5,7	10	12,2	—	4	—	—	1	1	»	»	»	»	—
Febbraio	0,1	5,1	-3,8	12,3	-13,6	77	10	5,8	7	14,2	7	2	—	—	4	—	»	»	»	»	—
Marzo	5,1	10,0	0,9	16,5	- 5,2	66	7	6,3	12	54,8	9	—	—	—	—	3	»	»	»	»	—
Aprile	10,8	15,9	6,2	22,3	1,0	61	2	7,0	15	47,6	14	—	—	1	—	—	»	»	»	»	—
Maggio	14,2	19,6	9,8	24,5	6,1	73	5	7,4	16	189,3	22	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—
Giugno	17,2	22,8	12,1	28,2	7,0	72	8	6,5	14	127,8	16	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—
Luglio	19,6	24,9	14,2	28,6	8,7	80	10	6,2	8	132,4	16	—	—	4	—	—	»	»	»	»	—
Agosto	18,5	24,6	13,5	29,0	5,9	77	8	5,5	9	58,6	12	—	—	1	—	—	»	»	»	»	—
Settembre	16,8	22,1	12,6	29,3	5,8	80	12	6,4	14	115,6	8	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—
Ottobre	11,2	15,0	8,4	20,9	2,9	85	23	6,7	17	58,6	12	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—
Novembre	6,6	11,0	3,6	15,1	- 1,5	80	18	5,6	14	147,8	18	—	—	—	—	7	»	»	»	»	—
Dicembre	-3,1	2,1	-6,7	7,7	-11,0	72	5	3,1	3	0,7	—	3	—	—	—	8	»	»	»	»	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	120	—	139	959,6	134	9	—	6	5	19	»	»	»	»	—
ANNO – Media	9,5	—	—	—	—	75	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—

OSSERVATORIO DI TREVISO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	0,0	2,9	-2,6	7,9	- 7,0	67	5	6,0	14	26,1	1	8	—	—	—	10	»	7	11	6	7
Febbraio	1,8	5,1	-1,3	12,2	-11,0	76	13	6,2	14	48,3	7	3	—	—	11	13	11,3	24	2	3	—
Marzo	7,0	10,8	3,5	16,3	- 2,0	72	8	6,8	18	30,9	6	—	1	3	3	11	13,0	20	8	3	—
Aprile	13,0	17,8	9,0	24,2	3,9	65	1	5,6	10	21,6	8	—	—	3	—	3	15,5	16	10	4	—
Maggio	17,0	21,5	13,2	27,5	9,4	73	6	7,1	17	182,6	14	—	—	8	1	—	»	14	5	4	8
Giugno	20,4	25,1	16,4	30,4	12,9	71	6	6,6	14	109,1	15	—	2	7	—	—	12,3	25	5	—	—
Luglio	22,4	26,9	17,8	30,6	14,5	67	1	4,9	5	68,9	12	—	—	5	—	—	»	19	5	4	3
Agosto	21,5	26,3	17,0	30,6	10,0	65	2	3,5	4	23,2	13	—	—	7	1	—	12,7	23	6	2	—
Settembre	19,0	23,3	15,4	28,8	8,9	76	9	5,0	8	46,3	7	—	—	1	7	—	12,0	25	1	4	—
Ottobre	13,7	16,6	11,0	21,3	5,8	80	18	6,8	17	212,6	20	—	—	1	4	2	14,5	17	8	6	—
Novembre	9,3	12,2	6,6	17,1	0,3	80	17	6,3	13	44,0	13	—	—	—	12	6	11.5	24	3	3	—
Dicembre	0,4	3,8	-2,8	9,7	- 7,8	66	2	4,0	3	2,9	—	2	—	—	5	24	13,3	21	8	2	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	88	—	137	816,5	116	13	3	35	44	69	—	235	72	41	18
ANNO – Media	12,1	—	—	—	—	72	—	5,7	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI VICENZA

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	0,5	2,3	-3,0	7,4	- 7,7	73	9	5,9	15	56,6	—	8	—	—	15	—	4,3	31	—	—	—
Febbraio	1,4	4,3	-1,8	11,1	-12,2	80	13	6,4	13	61,8	8	3	—	—	20	—	3,4	29	—	—	—
Marzo	7,1	10,5	3,9	15,9	- 1,4	70	8	6,6	15	15,1	5	—	—	—	11	—	6,6	29	2	—	—
Aprile	12,8	16,8	8,7	24,3	3,7	61	1	6,3	11	37,7	9	—	—	1	—	—	7,7	30	—	—	—
Maggio	17,0	20,9	13,2	27,1	9,8	71	4	6,8	15	149,6	16	—	1	2	2	—	6,4	29	2	—	—
Giugno	20,2	24,4	16,1	30,1	12,0	69	5	6,6	14	162,5	16	—	—	5	7	—	5,2	30	—	—	—
Luglio	22,2	26,6	17,8	31,0	13,7	67	2	5,1	3	72,2	12	—	2	4	—	—	5,5	31	—	—	—
Agosto	21,0	25,3	16,4	29,5	10,5	70	3	4.4	5	60,9	7	—	1	5	3	—	4.7	31	—	—	—
Settembre	18,7	22,9	15,1	28,6	10,1	77	9	5,2	7	33.4	9	—	—	1	12	—	3,2	30	—	—	—
Ottobre	13,2	16,0	10,7	20,4	5,5	83	20	7,0	17	271,2	19	—	—	—	8	—	4,5	30	1	—	—
Novembre	8,5	11,1	6,1	15,4	- 0,4	84	21	7,0	15	86,4	20	—	—	1	15	—	3,3	30	—	—	—
Dicembre	1,6	3,4	-3,2	11,0	- 8,6	66	1	4,1	6	4,0	—	1	—	—	21	—	4,9	30	1	—	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	96	—	136	1011,4	121	12	4	19	114	—	—	360	6	—	—
ANNO – Media	12,0	—	—	—	—	73	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI VENEZIA (LIDO)

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore						Vento al suolo				Dati mancanti
		Media degli estremi giornalieri		Estremi assoluti							Giorni con							Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media			
	Media	Massimi	Minimi	Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	< 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	
Gennaio	0,2	3,1	−2,0	8,3	−5,5	75	11	5,6	12	42,2	—	7	—	—	2	7	25,1	8	9	14	—
Febbraio	2,1	5,6	−0,7	12,0	−7,9	82	17	6,5	14	49,3	10	3	—	—	13	3	11,5	24	2	3	—
Marzo	6,9	10,6	3,5	17,9	−1,7	77	14	6,5	14	33,8	8	—	—	—	6	2	14,1	20	5	6	—
Aprile	12,5	16,4	9,3	22,4	4,8	75	13	4,7	8	11,8	7	—	—	—	1	—	17,2	14	11	5	—
Maggio	17,2	21,2	13,9	28,0	10,3	78	14	6,1	15	199,2	13	—	—	1	—	—	16,6	16	8	7	—
Giugno	20,4	24,7	16,7	29,9	13,6	75	6	6,3	15	165,0	17	—	1	3	—	—	12,0	26	3	1	—
Luglio	22,3	26,5	18,3	30,2	14,5	75	6	3,8	5	65,0	6	—	—	2	—	—	15,1	22	5	4	—
Agosto	21,4	25,8	17,6	28,6	12,7	74	6	2,9	2	107,0	11	—	—	1	—	—	12,8	23	6	2	—
Settembre	19,3	23,6	16,0	27,0	9,7	83	21	4,2	8	18,6	6	—	—	—	5	—	13,5	24	2	4	—
Ottobre	14,0	16,9	11,5	22,2	7,0	85	21	6,9	16	201,0	18	—	—	1	5	—	14,7	20	3	8	—
Novembre	9,9	12,4	7,7	16,9	1,8	87	21	7,2	17	47,8	15	—	—	—	8	—	14,6	22	5	3	—
Dicembre	0,8	4,0	−1,8	8,8	−6,9	71	8	4,8	9	3,5	—	2	—	—	6	5	18,0	13	7	11	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	158	—	135	944,2	111	12	1	8	46	17	—	232	66	68	—
ANNO Media	12,3	—	—	—	—	78	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	15,4	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI VENDA

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore						Vento al suolo				Dati mancanti
		Media degli estremi giornalieri		Estremi assoluti							Giorni con							Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media			
	Media	Massimi	Minimi	Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	< 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	
Gennaio	−2,0	0,0	−3,7	10,0	−10,2	73	13	5,9	11	11,0	1	9	—	—	9	—	22,8	12	2	16	1
Febbraio	0,9	3,6	−1,2	9,7	−12,9	78	17	5,8	10	50,8	8	3	—	—	8	—	»	19	1	5	4
Marzo	4,5	7,8	2,0	14,3	−3,7	70	9	6,4	14	25,8	9	—	—	1	6	1	17,1	16	5	10	—
Aprile	9,6	13,1	7,0	21,0	2,2	67	8	5,9	9	38,6	11	—	—	2	5	—	18,5	15	3	12	—
Maggio	14,0	17,4	10,8	23,1	6,1	74	10	6,8	13	190,0	13	—	1	4	8	—	18,9	13	6	12	—
Giugno	17,1	20,5	13,7	25,5	9,8	71	8	6,6	16	132,2	18	—	—	3	5	—	15,8	17	8	5	—
Luglio	19,3	22,9	15,7	26,9	9,9	69	5	4,8	4	50,4	9	—	—	5	7	—	17,3	16	7	8	—
Agosto	18,4	22,1	15,2	17,6	9,7	66	3	4,6	7	34,0	6	—	—	1	4	—	17,6	12	9	10	—
Settembre	16,9	20,7	13,9	26,9	4,7	74	8	5,4	10	12,2	7	—	—	—	6	—	18,4	14	6	10	—
Ottobre	10,6	12,9	8,8	18,9	1,5	86	23	6,8	15	194,2	19	—	—	—	16	—	23,2	11	7	13	—
Novembre	7,4	9,8	5,5	13,9	−0,6	78	18	6,6	15	54,2	17	1	—	—	11	—	20,8	12	6	12	—
Dicembre	−1,3	1,0	−3,4	7,0	−11,3	57	2	4,5	7	4,0	—	2	—	—	2	—	22,5	6	10	15	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	124	—	131	797,4	118	15	1	16	86	1	—	—	70	128	5
ANNO Media	9,6	—	—	—	—	72	—	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	»	1,4	—	—	—

OSSERVATORIO DI PADOVA

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore						Vento al suolo				Dati mancanti
		Media degli estremi giornalieri		Estremi assoluti							Giorni con							Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media			
	Media	Massimi	Minimi	Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	< 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	
Gennaio	−1,2	3,2	−4,7	8,7	−10,7	82	21	5,8	14	31,3	—	7	—	—	10	9	4,8	29	—	2	—
Febbraio	0,9	5,7	−2,9	13,1	−14,9	87	24	6,2	12	57,5	6	3	—	—	14	2	2,6	29	—	—	—
Marzo	7,2	11,9	2,4	17,8	−3,5	75	11	6,2	14	26,5	6	—	—	1	9	3	4,7	31	—	—	—
Aprile	12,6	18,1	7,3	25,2	1,7	71	7	5,1	9	22,4	11	—	—	—	1	—	5,2	30	—	—	—
Maggio	16,9	22,1	12,2	28,5	9,4	74	12	6,1	11	151,2	14	—	1	1	—	—	7,0	30	1	—	—
Giugno	20,0	25,6	15,2	30,6	10,4	74	7	6,7	16	166,7	17	—	1	5	—	—	5,4	30	—	—	—
Luglio	22,2	27,4	16,5	31,3	11,9	72	4	4,6	5	106,6	10	—	2	5	1	—	6,1	31	—	—	—
Agosto	21,0	26,4	15,6	29,8	10,6	73	4	4,3	6	28,1	6	—	1	4	3	—	5,6	31	—	—	—
Settembre	18,9	24,7	14,1	30,3	8,8	80	14	6,4	13	29,2	7	—	—	1	16	—	4,4	30	—	—	—
Ottobre	13,3	17,5	10,0	23,1	2,1	86	22	6,8	14	132,9	17	—	—	1	5	2	5,2	30	1	—	—
Novembre	8,2	12,1	4,9	17,4	−0,8	89	28	7,4	17	51,5	18	—	—	—	13	5	3,3	30	—	—	—
Dicembre	−1,2	4,0	−5,5	11,9	−11,3	77	13	4,4	7	4,2	—	2	—	—	15	13	4,5	31	—	—	—
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	167	—	138	808,1	112	12	5	18	87	20	—	361	2	2	—
ANNO Media	11,6	—	—	—	—	78	—	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	4,9	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI ROVIGO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi)					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore						Vento al suolo				Dati mancanti
		Media degli estremi giornalieri		Estremi assoluti							Giorni con							Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media			
	Media	Massimi	Minimi	Massimo	Minimo	Media in centesimi	Giorni con media > 80/100	Media in decimi	Giorni con media > 7/10		Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Velocità media km/ora	< 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	
Gennaio	−1,7	1,4	−4,3	7,6	−8,9	67	12	6,3	16	58,0	—	7	—	—	7	5	10,9	25	2	4	—
Febbraio	1,4	4,2	−1,2	11,8	−9,1	83	17	7,3	17	59,5	11	3	—	—	9	2	5,8	29	—	—	—
Marzo	7,1	12,1	3,0	18,5	−1,9	73	9	6,2	14	27,0	9	—	—	—	4	2	7,1	31	—	—	—
Aprile	12,4	18,3	8,1	26,8	3,6	68	7	6,1	13	32,4	12	—	—	2	—	—	7,8	28	2	—	—
Maggio	17,2	22,7	12,6	29,9	7,8	74	6	6,5	16	120,0	15	—	—	2	—	—	7,9	30	1	—	—
Giugno	20,2	25,9	15,8	31,1	12,7	74	11	6,4	16	97,0	17	—	—	4	—	—	6,0	30	—	—	—
Luglio	22,6	28,8	16,6	32,8	12,7	69	1	3,6	4	11,4	8	—	—	3	—	—	7,0	31	—	—	—
Agosto	21,5	27,4	16,5	31,8	11,2	69	2	3,9	7	55,8	6	—	—	1	1	—	6,9	31	—	—	—
Settembre	18,4	25,1	14,6	30,1	9,0	76	4	4,4	8	31,8	8	—	—	1	4	—	6,8	28	1	1	—
Ottobre	13,2	16,3	10,5	21,9	5,0	84	22	6,3	12	135,6	18	—	—	—	1	—	7,6	28	3	—	—
Novembre	8,5	11,0	6,0	18,0	0,0	89	25	7,4	18	56,4	22	—	—	—	9	—	7,7	28	—	2	—
Dicembre	−1,2	2,2	−4,1	6,9	−10,6	78	14	4,8	5	9,4	2	1	—	—	9	17	8,3	28	—	2	1
ANNO Totale	—	—	—	—	—	—	130	—	146	694,3	128	11	—	13	44	26	—	347	9	9	—
ANNO Media	11,6	—	—	—	—	75	—	5,8	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI BOLZANO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	-1,2	4,0	-5,2	12,3	-11,4	64	1	4,4	8	12,5	1	4	—	—	1	10	»	»	»	»	—
Febbraio	1,9	7,9	-2,5	13,4	-12,7	67	6	5,4	9	6,8	5	3	—	—	—	9	»	»	»	»	—
Marzo	7,2	12,9	2,0	19,9	- 4,2	58	3	4,8	8	28,4	8	—	—	—	—	6	»	»	»	»	—
Aprile	12,7	19,0	6,7	26,0	1,0	54	—	4,8	7	27,2	9	—	—	1	—	—	»	»	»	»	—
Maggio	16,4	22,7	10,7	28,6	6,9	60	2	5,8	9	102,0	14	—	—	4	—	—	»	»	»	»	—
Giugno	19,5	26,2	13,5	32,4	10,7	61	4	5,0	8	62,2	13	—	—	3	—	—	»	»	»	»	—
Luglio	20,6	27,2	14,2	31,7	8,5	67	2	4,8	7	82,8	14	—	—	4	—	—	»	»	»	»	—
Agosto	21,0	28,2	14,7	31,5	9,7	64	1	3,8	4	15,8	7	—	—	3	—	—	»	»	»	»	—
Settembre	18,3	24,5	12,8	31,9	7,1	72	4	5,2	10	44,4	7	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—
Ottobre	11,8	16,7	8,1	23,3	1,4	86	27	6,6	16	83,4	18	—	—	—	4	—	»	»	»	»	—
Novembre	6,6	11,5	2,9	17,6	- 3,7	79	19	6,5	15	120,3	14	—	—	—	2	6	»	»	»	»	—
Dicembre	-2,3	3,4	-6,3	8,5	-10,5	66	1	2,8	1	0,0	—	—	—	—	—	13	3,4	31	»	»	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	70	—	102	585,8	110	7	—	15	7	44	»	31	»	»	—
ANNO – Media	11,0	—	—	—	—	67	—	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	»	—	»	»	—

OSSERVATORIO DI TRENTO

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	-1,3	2,7	-4,1	8,5	-10,4	64	1	5,1	11	4,4	—	5	—	—	2	9	5,6	30	1	—	—
Febbraio	2,1	7,0	-1,3	12,5	-10,9	68	4	6,0	10	11,0	4	2	—	—	3	12	4,7	29	—	—	—
Marzo	6,9	12,3	2,9	19,0	- 2,6	55	2	6,2	10	50,4	7	—	—	—	1	4	7,1	31	—	—	—
Aprile	12,3	18,5	7,8	24,0	3,0	53	—	6,0	12	35,0	7	—	1	1	—	—	7,8	29	—	1	—
Maggio	15,6	22,0	10,9	27,8	7,2	62	3	7,3	16	155,0	12	—	—	2	—	—	7,3	31	—	—	—
Giugno	18,5	25,3	13,8	31,1	9,3	63	3	6,4	13	115,8	12	—	—	4	—	—	6,4	30	—	—	—
Luglio	20,1	26,8	14,9	31,1	10,0	66	2	5,6	9	150,2	10	—	—	4	—	—	6,6	31	—	—	—
Agosto	20,3	27,4	15,0	31,6	8,9	62	—	5,1	7	59,8	7	—	—	4	—	—	6,7	31	—	—	—
Settembre	17,9	24,1	13,6	31,8	7,1	69	3	6,2	11	90,6	7	—	—	1	1	—	6,1	30	—	—	—
Ottobre	11,3	15,4	8,8	22,3	4,0	83	16	7,2	18	154,6	20	—	—	1	2	—	4,3	31	—	—	—
Novembre	7,2	10,9	4,5	15,8	- 0,2	70	13	6,7	16	159,4	12	—	—	—	4	5	6,2	28	1	1	—
Dicembre	-1,6	2,4	-4,3	10,0	- 9,5	60	1	3,9	5	0,0	—	1	—	—	—	15	3,7	31	—	—	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	48	—	137	986,2	98	8	1	15	13	45	—	362	2	2	—
ANNO – Media	10,8	—	—	—	—	65	—	6,0	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—

OSSERVATORIO DI CIMA GRAPPA

MESE	Temperatura dell'aria (in centigradi) – Media	Media degli estremi giornalieri – Massimi	Media degli estremi giornalieri – Minimi	Estremi assoluti – Massimo	Estremi assoluti – Minimo	Umidità relativa – Media in centesimi	Umidità relativa – Giorni con media > 80/100	Nebulosità – Media in decimi	Nebulosità – Giorni con media > 7/10	Precipitazioni mm.	Frequenza delle meteore – Giorni con – Pioggia	Neve	Grandine	Temporale	Nebbia	Brina	Vento al suolo – Velocità media km/ora	Frequenza della velocità media – Giorni con velocità media < 15 km/ora	da 15 a 20 km/ora	> 20 km/ora	Dati mancanti
Gennaio	-6,2	-3,7	-8,5	8,1	-16,4	67	12	5,0	10	33,5	—	9	—	—	15	—	»	»	»	»	—
Febbraio	-3,3	0,1	-6,2	12,9	-21,5	62	8	4,9	9	26,7	—	11	—	—	8	—	»	»	»	»	—
Marzo	-1,9	1,2	-4,7	11,2	-11,3	66	10	5,7	10	78,9	3	6	—	—	14	—	»	»	»	»	—
Aprile	0,9	3,1	1,0	9,8	- 7,0	84	22	6,7	14	73,7	9	7	4	2	24	—	»	»	»	»	—
Maggio	5,5	7,8	3,0	12,8	- 1,1	82	20	7,9	19	455,5	29	3	3	7	24	—	»	»	»	»	—
Giugno	8,6	11,1	6,3	16,9	2,9	79	16	6,9	16	280,0	23	—	2	15	19	—	»	»	»	»	—
Luglio	10,4	13,0	8,1	17,7	5,2	84	21	7,5	18	185,2	19	—	3	7	24	4	»	»	»	»	—
Agosto	10,0	12,8	7,6	16,6	2,7	84	20	7,0	14	47,0	15	—	1	3	28	3	»	»	»	»	—
Settembre	9,0	11,8	6,8	18,0	- 0,2	84	21	6,8	15	192,6	21	—	1	1	25	5	»	»	»	»	—
Ottobre	4,2	6,3	2,5	13,7	- 3,0	86	24	7,2	17	321,4	21	5	1	2	25	1	»	»	»	»	—
Novembre	1,2	3,6	-0,8	11,7	- 8,1	68	13	6,5	15	226,3	9	8	—	1	16	—	»	»	»	»	—
Dicembre	-6,5	-3,8	-8,6	2,5	-17,1	41	3	3,4	1	2,9	—	4	—	—	6	—	»	»	»	»	—
ANNO – Totale	—	—	—	—	—	—	190	—	158	1923,7	140	53	15	38	228	13	»	»	»	»	—
ANNO – Media	2,7	—	—	—	—	74	—	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»	»	»	—

MEDIA MENSILE ED ANNUA DEGLI ESTREMI GIORNALIERI TERMOMETRICI ED ESTREMI ASSOLUTI ANNUI DELLA TEMPERATURA — ANNO 1940 — TAB. IV.

BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO	STAZIONE	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEM.		OTTOBRE		NOVEM.		DICEMBRE		MEDIA	ANNO – Estremi assoluti				Escursione
			Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.		Mass.	data	Min.	data	
Dalmazia		Zara	7,0	1,0	9,8	3,4	11,9	6,3	15,5	10,6	20,7	15,3	24,5	18,5	26,4	20,9	25,6	20,4	23,6	17,9	21,5	14,7	17,0	10,9	[4,3]		14,7	32,0	27-VII	– 5,0	15-II	
Isole	Isola di Cherso	Cherso	5,4	–0,7	9,5	1,8	13,0	5,1	18,2	9,3	22,7	14,7	25,5	17,6	26,5	18,8	27,6	18,5	26,1	16,2	22,2	12,8	15,8	8,9	7,0	0,0	14,3	33,0	10-12-VII	– 8,0	12-I	
Piuca		M.te Rotondo (R. G. D'Annunzio)	–1,6	–9,1	3.2	–6,0	3,7	–2,4	8,6	2,1	12,7	6,2	15,8	8,4	18,0	9,4	17,7	8,7	15.2	6,9	10,2	4,8	6,7	2,1	–3,5	–10,2	11,5	24,0	10-VIII	–24,0	17-II	
id.		Massone	–4,8	–10,7	2,3	–7,2	5,1	–3,4	10,2	1,2	15,1	5,6	18,1	8,5	20,1	8,7	19,6	7,9	16,7	6,8	10,6	4,0	7,0	1,6	–4,0	–11,9	5,3	26,0	10-VIII	–21,0	15-17-II	
id.		Postumia (Ca Banditi)	–6,4	–11,7	–1,1	–7,5	5,2	–2,4	11,6	1,4	15,4	6,3	19,3	8,5	21,5	10,1	19,5	8,2	17,4	8,1	9,7	3,5	6,3	0,9	–4,7	–9,8	5,1	26,0	9-10-VIII	–24,0	16-II	
id.		Prevallo	–3,1	–9,0	2,4	–5,5	7,0	–1,0	13,4	3,5	17,8	7,6	21,5	10,2	23,1	11,2	22,5	10,7	19,5	8,9	12,9	5,8	9,6	2,8	–1,6	–8,4	7,6	30,0	10-VIII	–19,0	15-II	
Dalla Fiumara all' Arsa		Monte Maggiore	–1,8	–6,7	1,6	–3,4	3,2	–1,7	8,3	3,3	12,9	7,5	16,4	10,2	19,0	11,6	17,2	10,6	16,4	9,5	10,3	6,2	6,7	3,7	–3,0	–6,8	6,3	23,0	10-VIII	–18,0	14-II	
id.		Apriano	2,7	–4,1	5,9	–1,3	8,1	1,3	13,9	6,1	18,3	10,6	22,5	13,8	24,4	14,8	23,7	12,8	21,3	13,0	15,4	9,1	11,6	6,3	2,5	–3,9	10,4	29,0	10-VIII	–15,0	15-II	
id.		Abbazia	4,5	–0,7	7,4	1,7	10,2	4,6	15,0	9,3	18,9	13,6	22,5	16,9	24,6	18,3	24,1	16,8	21,2	15,3	16,7	12,0	13,9	9,3	5,9	–0,2	12,6	29,0	30-VI	–10,0	14-II	
Arsa		Poglie	3,7	–4,6	7,6	–1,9	10,7	1,1	16,4	6,7	20,7	11,2	23,9	14,5	25,8	15,0	27,1	14,2	26,3	12,8	22,3	9,4	13,5	5,0	4,2	–2,3	11,8	31,0	11-29-VIII	–15,0	15-II	
Dall' Arsa al Quieto		Pola	4,4	0,3	6,4	1,4	10,2	4,5	14,6	8,5	19,9	13,5	23,4	16,9	25,4	19,3	25,0	17,7	22,8	16,0	18,5	12,9	15,1	9,2	[2,5]		13,0	30,0	11-VIII	– 8,0	14-15-II	
id.		Parenzo	6,1	–1,5	7,7	–0,1	12,2	3,6	17,5	7,5	21,7	12,5	25,4	15,9	27,9	17,4	27,0	16,3	24,3	15,5	19,5	12,0	15,0	8,1	6,6	–2,7	13,1	31,0	26-27-VII	–10,0	15-II	
Dal Quieto al Risano		Strugnano	2,6	–2,6	5,0	–0,9	9,5	3,0	16,0	8,8	20,4	12,8	23,9	15,3	25,9	16,7	25,3	15,5	22,8	14,6	17,8	11,0	13,0	7,6	4,1	–2,3	16,1	29,0	9-10-VIII	–10,0	15-II	
Timavo Superiore		Cà di Caccia	[– 10,6]		[– 3,6]		2,4	–3,8	8,8	0,1	13,5	5,0	17,1	7,7	19,7	8,9	18,8	7,3	16,7	5,9	10,4	3,3	6,0	1,3	–4,0	–10,1	4,4	29,0	10-VIII	»	»	
Dal Risano all' Isonzo		Basovizza	1,5	–5,9	6,0	–2,9	9,4	1,3	15,8	6,0	20,0	10,7	23,7	13,6	25,1	15,0	24,1	14,1	22,0	12,4	17,2	8,7	12,9	4,9	2,8	–4,8	10,6	30,0	27-VII-30-VIII	–14,0	11-I-15-II	
id.		Sesana	–0,1	–5,9	6,0	–2,5	9,5	0,5	15,7	6,1	19,8	10,9	23,8	13,7	25,3	15,1	24,4	14,0	22,0	12,6	16,0	8,7	11,9	5,6	1,3	–3,9	10,4	31,0	10-VIII	–14,0	15-II	
id.		Villa Opicina	0,2	–5,9	5,3	–3,3	8,8	0,8	15,6	5,8	19.5	9,6	23,3	12,7	24,7	13,9	23,9	13,4	21,1	11,4	15,6	8,1	11,2	4,9	1,3	–5,3	9,9	29,0	10-VIII	–14,0	15-II	
id.		Servola	[3.9]	[1,8]	7,1	1,1	11,4	4.5	17,2	9,9	20,7	14,5	23,4	17,7	25,3	18,7	25,4	17,8	22,7	16,5	18,1	12,9	14,2	9,5	5,5	–0,2	12,8	30,0	11-VIII	–11,0	15-II	
id.		Valdoltra	4,1	–1,7	8,6	1,6	11,9	4,5	18,5	9,2	23,0	13,6	26,1	16,8	28,3	18,1	27,5	17,0	24,3	16,1	17,8	11,5	13,9	8,4	2,2	–0,1	13,4	32,0	12-VIII	– 8,0	11-I-14-II	
Isonzo		Nallogu	–1,9	–7,9	4,4	–5,8	7.5	–1,3	14,0	3,9	17,9	8,0	21,8	11,4	22,9	12,2	23,4	11,2	20,4	10,2	12,8	6,2	8,6	2,5	0,1	–7,5	8,1	30,0	2-VII-30-VIII	–19,0	15-II	
id.	Coritenza	Passo Predil	–3,6	–8,1	3,1	–3,8	5,9	–0,1	11,5	5,1	15,4	8,9	18,7	11,5	[15,5]		19,6	11,8	16,5	11,1	10,8	6,7	7,3	3,3	–1,4	–6,3	—	25,0	11-VIII	–16,0	14-15-II	
id.		Plezzo	–1,0	–7,2	4,8	–4,7	8.3	0,0	16,3	6,1	19,5	9,8	24,1	13,6	24,1	14,1	23,8	12,5	20,9	11,6	13,9	7,5	10,5	4,0	1,6	–6,7	9.5	30,0	5-VI-2-VII-10-VIII	–17,0	15-II	
id.		S. Lucia d' Isonzo	–0,9	–7,5	3,9	–4.3	8,5	0,3	16,3	5,9	19,5	9.7	23,9	11,8	24,4	13,2	24,8	12,5	20,9	11,7	14,3	7,6	10,6	3,9	0,4	–6,3	9,4	30,0	10-11-VIII	–17,0	15-II	
id.	Idria	Revenovse	–6,0	–13,1	1,1	–10,3	4,1	–5,8	10,3	1,5	13,8	5,9	18,1	7,6	19,4	10,0	18,4	9,1	15,7	8,1	8,8	3,6	5,3	1,0	–4,2	–12,4	4,6	25,0	10-VIII	–25,0	16-II	
id.	id.	Cà di Caccia	[– 5,0]		[– 1,5]		[2,5]		12,5	4,7	15,4	8,2	19,2	11,2	20,5	12,7	19,6	11,4	16,9	7,8	11,2	5,0	8,4	2,5	–2,6	–7,8	7,0	26,0	10-VIII	»	»	
id.	Baccia	Ravne	–1,4	–7,2	2,7	–4,7	5,4	–0,8	11,6	4,8	14,9	8,9	18,2	12,1	19,3	13,2	18,5	12,3	16,0	11,3	11,7	6,7	8,1	3,6	–0,1	–5,7	7,5	24,0	2-VII-10-VIII	–17,0	15-II	
id.	id.	Piedicolle	–2,0	–8,6	3,0	–6,2	6,3	–1,0	13,7	4,5	17,4	8,1	21,4	11,5	22,6	11,9	21,3	10,7	18,8	10,0	12,9	6,5	9,8	3,7	0,3	–7,2	7,9	28,0	10-VIII	–19,0	15-II	
id.		Loqua	–3,6	–8.6	0,6	–5,4	3,9	–2,9	10,2	2,3	13,7	6,3	18,0	9,7	19,2	10,9	18,3	10,2	15,6	8,5	10,2	4,7	7,4	1,9	–2,5	–9,2	5,8	25,0	10-VIII	–20,0	16-II	
id.		M. Santo	–1,0	–6,0	4,1	–3,4	6,8	–0.5	14,2	5,5	16,9	9,0	21,0	12,4	22,9	14,4	22,8	13,1	19,6	11,9	13,6	7,2	9,5	4,3	1,2	–5,1	8,9	29,0	10-VIII	–16,0	16-II	
id.	Vipacco	Pocrai del Piro	–3,4	–9,8	1,5	–5,3	4,9	–1,4	11,6	4,0	15,8	8,5	19,7	10,9	21,4	12,4	21,1	11,9	17,5	10,4	11,9	7,6	8,3	3,0	–2,1	–7,4	7,2	26,0	9-VIII	–18,0	15-II	
id.	id.	Carnizza	–2,7	–7,9	0,7	–6,3	3.3	–2,1	9,3	2,9	12,6	6,0	16,5	8,3	18,7	9,2	17,6	8,1	14,4	7,4	11,1	5,2	7,6	1,7	–1,7	–9,8	5,4	23,0	10-VIII	–24,0	15-II	
id.	id.	Predmeia	–2,6	–9,6	1,3	–6,8	3,6	–3.4	9,1	1,7	14,3	6,9	19,9	9,0	22,2	10,3	19,4	8,6	15,5	7,3	10,1	4,2	5,9	1,4	–3,7	–11,3	5,6	28,0	3-VII	–23,0	15-II	
id.	id.	Senosecchia	[– 3,1]		1,8	–3.2	5,9	–0,8	12,7	5,7	16,6	10,2	20,2	11,9	23,0	13,6	21,7	13,4	19,5	11,5	12,4	7,3	9,0	4,8	–1,5	–6,3	8,5	29,0	2-VII-10-VIII	–14,0	14-II	
id.	Torre	Vedronza	1,5	–9,1	5,1	–6,6	7,7	–2,7	14,5	3,1	18,1	7,2	22,0	9,7	23,2	10,8	22,7	9,9	19,8	9,9	14,4	5,0	10,8	1,3	2,9	–9,9	8,0	28,0	30-VI	–18,0	22-I-14-II	
id.	Natisone	Platischis	1,5	–2,9	9.5	2,3	11,6	5,8	[6,4]		20,0	12,0	23,0	14,1	23,0	14,6	21,8	12,6	18,4	11,1	12,0	6,6	8,9	3,8	[– 3,8]		9,8	29,0	4-VII	– 9,0	15-II	
id.	Rieca	Luico	–4,5	–8,4	1,4	–5,4	4,5	–1,9	12,4	4,9	15,4	8,9	20,1	11,1	22,3	12,9	20,6	11,3	17,1	10,4	11,1	6,2	7,6	2,6	– 3,0	–7,4	7,1	26,0	30-VI-13-VII	–18,0	15-II	
id.	Aborna	Montemaggiore	0,8	–6,3	2,9	–3,6	4.4	–1,3	10,7	4,2	14,1	7,9	18,5	10,9	19,6	12,8	19,0	11,6	16,0	10,5	11,2	6,5	8,0	3,8	0,4	–6,3	7,3	25,0	30-VI-10-VIII	–17,0	15-II	
id.	Natisone	Cividale	1,1	–4,3	6,8	–2,5	9,9	1,1	17,1	6,2	20,5	10,4	[18,9]		25,3	13,8	24,6	13,5	21,2	12,1	15,5	8,7	11,3	4,0	3,0	–4,4	10,5	30,0	9-VIII	–13,0	15-II	
Drava	Sesto	Sesto	–4,9	–16,6	0,7	–11,9	3,3	–7,8	8,3	–3,3	12,5	0,8	16,0	3,2	17,8	5,4	17,9	5,3	15,7	4,4	8,6	–0,2	4,4	–3,9	–3,8	–15,1	2,4	23,0	2-VII	–28,0	14-II	
id.	Slizza	Tarvisio	–4,8	–11,2	2,2	–8,3	7,3	–3,1	13,3	2,5	17,1	6,0	20,6	8,2	21,9	10,7	22,2	9,5	18,8	8,4	11,6	3,8	7,3	0,5	–2,4	–11,2	6,3	29,0	10-VIII	–24,0	15-II	
Tagliamento		Passo della Mauria	–3,5	–10,8	0,6	–8,6	1,9	–6,1	7,0	1,8	10,9	2,0	14,5	4,5	16,0	5,8	15,8	5,9	13,2	4,4	6,8	0,6	[1,6]		[– 7,2]		2,8	21,0	30-VI	–21,0	14-II	
id.		Forni di Sopra	–0,7	–8,9	3,6	–6,1	6,0	–2,3	12,9	1,8	15,9	5,4	20,5	8,7	21,1	10,3	21,3	9,5	18,6	8,3	11,6	4,6	8,5	0,6	1,0	–9,1	6,8	33,0	30-VI	–19,0	14-II	
id.	Lumiei	Sauris	4,1	–9.7	3,6	–8,3	5,0	–4,9	[5,0]		14.4	4,5	20,0	7,2	18,7	8,1	19,2	7.9	16,7	6,6	12,7	2,7	7,4	–1,0	2,4	–11,1	5,7	23,0	29-VI-23-VII	–22,0	15-II	
id.	Degano	Collina	0,7	–7,5	3,3	–5,2	4,5	–2,7	9,8	2,5	13,8	5,5	17,6	9,3	18,7	9,8	18,3	9,9	15,2	8,4	10,8	4,7	6,5	1,0	0,2	–7,3	6,2	25,0	30-VI	–18,0	15-II	

TAB. IV. MEDIA MENSILE ED ANNUA DEGLI ESTREMI GIORNALIERI TERMOMETRICI ED ESTREMI ASSOLUTI DELLA TEMPERATURA — ANNO 1940

BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO	STAZIONE	GENNAIO Mass.	GENNAIO Min.	FEBBRAIO Mass.	FEBBRAIO Min.	MARZO Mass.	MARZO Min.	APRILE Mass.	APRILE Min.	MAGGIO Mass.	MAGGIO Min.	GIUGNO Mass.	GIUGNO Min.	LUGLIO Mass.	LUGLIO Min.	AGOSTO Mass.	AGOSTO Min.	SETTEM. Mass.	SETTEM. Min.	OTTOBRE Mass.	OTTOBRE Min.	NOVEM. Mass.	NOVEM. Min.	DICEMBRE Mass.	DICEMBRE Min.	Media annua	ANNO Estremi assoluti Mass.	data	Min.	data	Escursione
Tagliamento	Degano	Forni Avoltri	-0,3	-9,1	6,2	-7,0	7,0	-3,5	12,4	0,5	15,0	5,1	18,4	7,8	19,4	9,5	20,4	8,3	17,2	7,2	12,3	3,9	7,9	-,04	-1,0	-9,4	6,2	25,0	2-VII-12-VIII	-20,0	14-II	
id.	Bût	Passo di Montecroce	-4,9	-10,3	2,5	-6,0	5,3	-3,3	10,9	1,8	14,8	6,2	17,0	7,9	17,5	9,1	17,4	7,9	13,7	6,3	7,3	2,2	[2,7]		-2,5	-10,5	4,8	26,0	2-VII	-22,0	15-II	
id.	id.	Timau	0,5	-6,8	5,3	-4,6	6,5	-0,8	13,4	4,7	17,5	8,5	20,9	11,1	22,5	12,1	22,8	10,8	19,3	10,3	12,5	6,8	8,7	3,0	1,4	-6,7	8,3	28,0	2-VII-9-VIII	-18,0	15-II	
id.	Chiarsò	Paularo	2,0	-5,9	5,8	-3,7	8,5	-0,3	14,7	4,6	17,8	8,3	21,8	10,8	22,5	12,1	22,8	10,7	20,0	10,2	13,7	6,5	9,9	2,8	3,8	-5,7	8,9	28,0	30-VI-2-VIII 10-VIII	-15,0	15-II	
id.	Bût	Tolmezzo	2,3	-7,0	5,7	-3,9	8,6	0,2	15,6	5,9	18,6	10,0	22,8	12,5	23,6	14,1	23,5	13,0	20,6	12,1	14,2	7,9	10,6	3,4	3,3	-6,8	9,6	30,0	30-VI	-16,0	22-I	
id.	Fella	Pontebba	-1,9	-7,5	4,0	-5,6	8,8	-0,5	15,8	4,9	19,5	8,8	23,0	10,9	24,5	12,3	23,7	11,4	21,0	10,3	13,0	6,2	9,5	2,3	-0,6	-7,2	8,2	30,0	2-VI-11-VIII	-19,0	16-II	
id.	Raccolana	Saletto di Raccolana	-1,8	-8,5	0,8	-5,9	8,4	1,4	16,3	4,1	20,0	8,1	24,7	11,4	27,0	11,4	26,3	10,9	23,2	10,1	14,2	4,9	8,9	2,7	-0,9	-7,3	8,8	30,0	2-VII	-16,0	1-I-17-II	
id.	Resia	Oseacco	-0,1	-5,5	4,9	-4,2	8,7	-1,1	18,0	7,9	21,6	7,6	21,2	9,1	24,0	13,3	23,6	12,5	20,4	11,8	13,5	7,2	9,3	3,5	-3,4	-8,0	9,0	29,0	2-VII-10-VIII	-15,0	15-II	
id.		Gemona	4,2	-2,3	7,6	-0,6	10,4	2,7	17,5	8,5	22,0	12,1	26,6	16,1	26,2	17,4	25,9	16,1	22,0	13,1	15,5	9,3	11,8	6,3	4,0	-2,9	12,1	31,0	1-VII	-12,0	15-II	
Pianura fra Isonzo-Tagliam.	Isonzo-Cormor	Grado	3,7	-0,8	6,9	-0,1	11,0	3,5	18,8	9,5	22,6	13,4	25,0	16,2	26,4	17,4	25,7	16,5	[18,8]		17,4	11,6	13,5	8,0	4,5	-2,3	12,8	32,0	30-VII	-10,0	15-II	
id.	id.	Bonifica della Vittoria (Idrov.)	3,4	-2,5	7,1	-1,1	10,8	3,3	17,2	8,3	21,5	12,9	24,9	15,6	26,8	16,9	27,0	16,2	24,2	14,9	17,9	11,4	13,8	7,5	4,9	-3,0	12,5	32,0	10-VIII	-10,0	15-II	
id.	Cormor Tagliamento	Moruzzo	2,7	-4,4	6,1	-1,5	8,9	1,4	17,4	7,0	20,3	10,4	24,1	13,0	25,5	14,8	26,0	14,2	22,2	13,0	15,9	8,9	11,1	5,3	3,4	-4,1	10,9	32,0	30-VI	-12,0	14-II-17-XII	
Pianura fra Tagl. e Livenza		Portogruaro	3,9	-4,2	6,6	-2,7	11,4	1,9	18,6	7,7	21,9	12,2	25,6	15,2	29,4	17,6	28,9	14,9	23,7	13,3	17,5	9,4	11,8	5,2	3,6	-5,3	12,0	36,0	10-VIII	-10,0	1-I-15-II-17-XII	
Livenza	Lago S. Croce	Bosco Cansiglio	1,5	-7,0	4,3	-5,7	5,9	-2,7	10,7	1,8	14,2	5,2	17,5	7,8	19,0	10,0	19,1	8,9	16,8	8,6	11,2	4,4	7,9	0,5	0,6	-8,0	6,4	25,0	30-VI	-20,0	15-II	
id.	Meschio	Vittorio Veneto	3,6	-4,5	6,4	-2,1	10,3	2,3	17,3	7,8	20,9	12,4	24,5	15,4	26,4	17,1	25,8	15,7	22,9	14,4	16,7	9,8	12,8	5,9	4,6	-4,1	11,8	31,0	30-VI-2-VII	-13,0	15-II	
id.	Meduna	Tramonti di Sopra	3,7	-5,5	6,7	-3,5	8,6	-0,2	15,7	5,1	19,9	8,9	23,4	11,7	24,2	13,1	24,0	12,4	21,3	11,6	16,2	7,6	12,7	3,2	3,9	-6,9	9,9	30,0	30-VI-10-VIII	-15,0	16-II	
id.	id.	Maniago	2,8	-5,9	6,0	-3,4	9,3	0,4	16,3	5,8	19,3	9,4	23,4	12,1	24,4	13,7	23,8	12,5	20,8	12,0	15,2	7,8	11,5	3,3	3,7	-6,9	9,9	30,0	30-VI-2-VII	-13,0	15-II-17-XII	
id.	id.	Claut	0,2	-9,4	5,1	-6,7	9,2	-1,9	15,5	3,2	19,5	6,8	23,6	9 7	24,9	11,5	24,6	10,8	21,6	9,4	14,3	5,5	9,3	0,7	-1,8	-9,5	8,2	30,0	29-VI	-18,0	15-II	
Piave		Sappada	-2,7	-11,5	2,0	-9,2	4,2	-4,6	9,4	-0,2	13,2	3,8	17,0	6,2	18,1	9,1	18,4	8,3	15,7	6,7	9,2	3,4	5,2	-1,4	-2,2	-11,4	4,4	23,0	30-VI-2-VII 10-VIII	-23,0	14-16-II	
id.	Silvella	Cima Canale	-2,5	-15,1	2,8	-13,2	5,1	-7,3	9,0	-1,9	13,5	2,9	17,6	5,0	18,8	7,3	18,9	5,7	16,1	4,5	9,8	1,6	4,2	-2,8	-1,5	-15,0	3,5	25,0	30-VI	-29,0	15-II	
id.		S. Stefano di Cadore	-4,1	-14,0	2,6	-9,4	8,3	-3,1	13,9	1,3	17,6	5,7	21,1	7,7	23,4	10,5	23,4	9,2	20,6	8,2	12,6	5,1	5,5	-0,6	-4,2	-12,1	6,2	29,0	11-VII	-23,0	15-II	
id.	Ansiei	Misurina	0,6	-9,1	5,1	-6,1	6,4	-2,5	9,6	0,8	13,4	5,7	16,6	8,2	18,0	9,3	18,7	9,1	16,4	7,5	10,0	4,6	6,9	0,0	1,6	-9,6	5,9	23,0	30-VI-5-VIII	-21,0	15-II	
id.	id.	Auronzo	-2,0	-12,4	3,5	-8,8	7,8	-2,5	14,1	2,1	17,8	6,6	21,2	8,6	22,0	10,8	22,6	10,4	19,7	8,3	12,7	5,8	6,8	0,2	-0,9	-11,4	6,8	28,0	9-VI	-22,0	14-15-II	
id.	Costeana	Passo Falzarego	-3,8	-11,4	0,1	-8,8	1,1	-6,7	4,6	-3,3	7,9	1,6	11,5	4,4	13,7	6,4	13,7	6,1	12,3	4,8	6,0	0,6	2,4	-3,0	-5,4	-12,1	1,8	19 0	26-VII	-25,0	15-II	
id.	Felizon	Podestagno	-2,9	-11,7	1,7	-8,5	3,7	-5,3	8,8	-1,3	12,7	2,8	16,2	5,7	17,8	7,1	19,4	7,3	16,3	5,6	9,3	1,4	[1,2]		[-6,8]		3,9	23,0	5-VIII	-22,0	14-II	
id.	Boite	Cortina d' Ampezzo	0,5	-9,0	3,7	-7,9	5,6	-3,9	10,3	0,2	14,0	4,6	17,5	6,4	19,5	8,4	19,5	8,3	17,9	6,7	10,7	3,0	6,9	-0,9	1,8	-8,9	5,6	25,0	30-VI	-21,0	15-II	
id.		Perarolo di Cadore	0,9	-7,6	4,8	-5,2	8,1	-0 5	14,3	3,6	17,8	7,6	22,0	10,3	23,6	11,4	24,3	11,3	21,4	9.6	13,9	6,5	8,7	1,9	0,5	-7,9	8,4	28,0	30-VI-26-VII 28-VIII	-15,0	15-16-II	
id.	Maè	Mareson di Zoldo	0,2	-11,1	4,1	-9,0	5,3	-4,8	10,1	-0,7	14,1	3,8	18,3	6,0	20,3	7,7	20,3	7,2	17,4	5,5	11,1	2,9	6,6	-1,0	-0,6	-10,5	5,1	25,0	10-VIII	-21,0	14-15-II	
id.	id.	Forno di Zoldo	-1,8	-11,3	5,7	-9,0	7,5	-1,4	13,4	2,6	17,1	5,9	20,1	7,8	21,6	9,3	21,2	9,2	19,3	6,7	12,6	4,0	7,8	-0,7	-2,9	-11,3	7,3	27,0	30-VI	-21,0	15-II	
id.		Fortogna	2,2	-4,7	5,4	-2,2	9,5	2,1	15,2	6,8	18 4	10,2	21,9	12,5	23,0	14,5	23,2	13,6	20,4	12,4	14,4	8,1	[4,9]		1,7	-3,5	9,8	28,0	10-VIII	-12,0	15-16-II	
id.	Cordevole	Arabba	-2,8	-11,2	2,8	-8,8	3,9	-5,5	8,2	-1,5	11,7	3,3	14,7	6,2	17,3	7,7	17,7	7,3	14,7	5,7	8,4	1,6	3,4	-2,5	-2,9	-12,0	3,6	23,0	9-VIII	-27,0	14-II	
id.	id.	Andraz	-2,3	-8,7	2,8	-6,4	5,0	-3,8	10,4	-0,3	13,2	3,9	16,9	6,0	18,6	7,9	17,5	8,2	17,7	6,9	10,3	2,6	5,4	-1,0	-1,3	-8,4	5,0	24,0	11-VII-5-VIII	-21,0	14-II	
id.	id.	Caprile	0,3	-10,3	4,6	-8,2	6,9	-3,6	13,4	1,1	16,5	5,4	20,7	7,9	22,6	9,5	23,6	9,0	20,5	7,5	12,6	4,6	7,1	-0,5	-0,5	-10,0	6,7	28,0	10-VIII	-22,0	15-II	
id.	id.	Alleghe	1,5	-9,2	3,6	-7,8	6,7	-3,5	12,2	1,2	15,0	5,5	18,8	8,4	19,7	10,4	20,1	10,5	17,7	8,4	11,1	4,4	6,6	0,2	1,1	-9,1	6,4	25,0	9-VI-11-VIII	-19,0	15-II	
id.	Biois	Falcade	-1,7	-8,9	4,0	-6,6	5,7	-3,2	11,1	0,5	14,5	4,7	18,1	7,6	20,5	9,6	20,9	9,5	17,7	7,9	10,3	3,5	4,7	-0,6	-2,4	-9,1	5,8	25,0	26-VII	-21,0	14-15-II	
id.	Liera	Gares	-1,6	-7,0	1,5	-5,5	3,8	-3,6	8,7	1,1	12,3	4,3	16,9	6,5	18,2	8,3	18,7	8,3	15,9	7,1	9,7	3,0	5,0	-0,3	-2,7	-7,5	5,0	23,0	2-VII-10-VIII	-20,0	14-II	
id.	Cordevole	Cencenighe	0,7	-7,6	4,0	-5,6	8,6	-1,5	14,3	2,9	18,9	6,9	21,8	9,8	23,6	11,2	23,6	11,1	20,3	9,9	13,2	6,2	8,4	2,1	-0,4	-7,6	8,1	28,0	30-VII-10-VIII	-18,0	15-II	
id.	Sarzana	Frassenè	0,3	-10,9	4,6	-9,1	5,9	-5,0	10,8	1,2	15,0	4,0	18,5	7,3	20,3	9,1	19,5	8,9	17,0	7,7	11,4	3,7	7,1	-0,7	0,6	-9,6	5,7	24,0	30-VI-1-VII 11-VIII	-22,0	15-II	
id.	Mis	Gosaldo	0,3	-8,7	3,4	-7,4	4,3	-3,7	9,1	0,9	13,4	4,7	15,7	6,6	18,0	8,5	17,8	8,6	15,0	7,6	9,3	4,0	5,8	0,0	-0,6	-8,9	5,2	22,0	1-VII-10-VIII	-21,0	14-II	
id.	Porilla	Passo di Croce d'Aune	0,3	-7,0	2,3	-4,7	4,7	-1,4	10,5	3,3	14,3	6,9	17,9	9,8	19,8	11,9	18,8	11,3	15,8	10,2	9,7	5,6	6,1	1,5	-1,7	-7,3	6,6	25,0	2-VII	-18,0	14-15-II	
id.	Stizzon	Seren del Grappa	0,8	-8,3	4,1	-5,1	9,5	0,7	16,0	6,1	19,8	9,9	23,2	12,4	24,9	14,4	24,6	13,4	21,8	11,6	14,8	7,6	9,7	2,4	1,1	-7,8	9,5	30,0	30-VI	-17,0	15-16-II	
id.	Porcilla	Pedavena	-1,3	-9,6	3,1	-6,9	8,6	-1,0	14,7	4,2	18,1	7,6	20,9	9,3	22,8	11,1	23,3	10,5	20,4	9,0	12,6	5,1	7,5	-0,1	-1,0	-10,1	7,5	28,0	18-VIII	-19,0	16-II	
id.	Onigo	Possagno	3.4	-2,1	5,8	-0,1	9,7	3,1	16,0	8,4	18,7	12,0	22,1	14,6	24,3	16,4	23,6	15,6	20,7	14,3	[12,2]		[7,4]		3,5	-3,3	11,1	28,0	30-VI-4-VII 10-VIII	-12,0	14-II	
id.	Soligo	Cison di Valmarino	2,9	-4,0	6,3	-2,0	10,1	2,3	16,1	7,9	19,9	11,8	23,6	14,5	25,1	16,2	24,7	15,7	21,7	13,5	16,2	10,5	12,0	5,4	[0,5]		11,3	30,0	30-VI	-14,0	15-II	

MEDIA MENSILE ED ANNUA DEGLI ESTREMI GIORNALIERI TERMOMETRICI ED ESTREMI ASSOLUTI ANNUI DELLA TEMPERATURA — ANNO 1940

TAB. IV.

BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO	STAZIONE	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEM.		OTTOBRE		NOVEM.		DICEMBRE		Media annua	ANNO – Estremi assoluti				Escursione
			Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.		Mass.	data	Min.	data	
Brenta		Vetriolo	0,1	-7,0	2,5	-4,9	4,8	-2,8	8,8	0,7	12,3	5,0	15,1	7,1	17,5	9,1	17,4	8,7	15,4	7,9	9,2	3,2	6,5	0,7	0,3	-7,0	5,4	22,0	26-VII	-20,0	14-15-II	
id.		Levico	1,4	-7,1	5,6	-3,7	10,6	0,9	16,0	5,8	20,8	8,5	23,3	10,9	25,5	13,5	25,3	12,7	[16,2]		14,6	6,6	9,8	2,2	[2,5]		10,1	30,0	27-VII-9-VIII	-14,0	20-I	
id.		Pergine	2,7	-8,0	6,9	-3,9	11,4	0,5	17,4	4,6	21,4	8,1	24,4	10,8	27,1	12,8	27,0	11,7	23,0	10,6	15,5	6,4	10,1	2,0	2,3	-7,5	9,9	31,0	25-VII-9-VIII	-16,0	20-I	
id.	Centa	Centa	-2,0	-7,0	1,4	-4,8	5,2	-1,4	11,0	2,8	15,3	6,8	18,5	9,3	20,4	10,7	19,6	10,2	16,3	8,8	9,5	4,3	5,2	0,6	-2,2	-7,2	6,3	26,0	26-VII	-15,0	15-II	
id.	Cismon	S. Martino di Castrozza	0,4	-9,4	2,4	-7,3	3,8	-4,5	7,2	-0,9	11,6	3,1	14,7	6,0	17,0	7,7	16,9	7,3	14,6	5,8	9,2	2,3	5,4	-1,1	-0,5	-9,4	4,2	21,0	10-VIII	-22,0	14-15-II	
id.	id.	S. Silvestro	-0,5	-8,5	6,4	-3,9	8,3	-1,6	15,2	3,0	19,0	6,5	22,5	9,5	24,4	10,9	23,8	10,6	20,2	9,8	[9,8]		7,1	0,5	-0,7	-7,9	8,1	29,0	27-VII	-16,0	14-II	
id.	Valstagna	Gallio	0,7	-8,8	8,6	-4,3	6,4	-2,2	10,3	1,7	14,2	5,5	17,6	7,8	19,3	10,3	18,6	9,3	17,4	8,1	11,0	3,9	7,4	0,0	-0,7	-9,1	6,4	24,0	30-VI	-23,0	15-II	
id.	id.	Foza	0,3	-6,3	6,3	-1,6	4,7	-1,5	10,0	2,9	13,3	6,9	16,7	9,8	18,9	11,7	18,0	11,2	16,2	10,0	10,7	5,2	7,2	0,9	0,3	-6,3	6,9	23,0	30-VI	-17,0	14-II	
Pianura fra Piave e Brenta	Sile-Brenta	Castelfranco Veneto	3,5	-4,9	10,9	-0,6	11,3	2,1	18,8	7,2	22,6	12,3	26,5	15,2	28,8	17,2	27,7	15,9	24,2	13,7	17,4	9,4	12,7	4,6	3,7	-4,4	12,3	33,0	2-VII	-16,0	16-II	
id.	id.	Mogliano Veneto	3,1	-5,4	10,3	-2,2	11,1	1,6	18,1	6,9	21,6	11,4	25,1	14,1	27,3	15,7	26,8	14,0	24,3	12.8	17,1	8,7	12,4	4,1	4,1	-7,0	11,5	31,0	2-VII	-13,0	16-II-30-VII	
Bacchiglione	Astico	Lavarone	-1,4	-8,2	6,1	-3,9	4,7	-3,1	9,4	0,9	13,4	4,7	16,7	7,5	19,0	9,8	18,8	8,6	16,1	7,7	9,2	3,5	5,4	0,2	-1,4	-8,4	5,6	23,0	30-VI-2-VII-9-VIII	-19,0	15-II	
id.	id.	Tonezza (Campane)	2,5	-5,7	8,2	-1,7	5,6	-1,4	10,8	3,0	14,7	6,5	17,8	8,6	19,8	11,0	19,4	10,2	17,3	9,4	12,2	5,8	[4,0]		2,2	-7,0	7,4	24,0	30-VI	-18,0	15-II	
id.	Ghelpach	Asiago	-0,1	-13,4	6,7	-9,0	6,0	-4,0	12,1	0,6	15,4	4,7	18,5	6,6	20,8	9,8	20,5	7,5	18,3	7,1	12,1	3,4	8,2	-0,9	0,7	-13,0	5,8	25,0	30-VI-11-VII 10-VIII	-30,0	15-II	
id.	Astico	Cogollo del Cengio	2,1	-4,8	9,6	-1,6	10,1	1,7	17,2	7,4	20,5	11,7	23,7	14,2	25,9	16,2	25,2	15,2	22,0	13,6	15,8	9,4	10,9	4,9	2,9	-4,9	11,2	30,0	2-VII	-12,0	16-II	
id.	Leogra-Timonchio	Valli del Pasubio	4,0	-4,5	9,9	-0,8	9,6	1,7	16,5	6,6	19,8	10,4	23,3	12,4	25,8	14,9	24,8	13,8	21,5	12,2	15,1	8,5	11,6	4,0	4,7	-5,1	10,9	31,0	30-VI-2-VII	-12,0	15-II	
id.	Lavarda	Crosara	3,1	-2,9	9,0	1,8	8,9	2,7	15,0	7,8	18,8	11,5	22,2	14,4	24,5	15,7	23,8	15,5	20,9	14,1	15,2	9,6	11,4	6,0	4,6	-3,1	10,9	29,0	11-VII	-13,0	15-II	
id.	Leogra-Timonchio	Tiene	3,5	-3,1	10,0	1,1	10,3	2,8	16,8	8,0	20,7	12,2	24,0	14,5	25,8	16,4	25,1	15,7	22,0	13,7	16,1	9,9	11,4	5,0	4,4	-3,9	11,8	30,0	30-VI-2-VII	-13,0	15-II	
id.		Quintarello	2,3	-4,7	9,2	-1,3	11,1	2,2	17,9	7,1	22,1	11,9	25,0	14,7	27,4	16,3	26,5	15,3	23,7	13,8	16,6	8,8	11,0	4,5	3,3	-5,7	11,6	31,0	3-VII	-19,0	15-II	
Agno		Recoaro	1,0	-6,2	7,8	-1,9	8,4	0,1	14,1	4,6	18,4	8,7	21,5	11,1	23,9	13,2	22,8	12,4	19,5	10,6	13,0	0,9	8,8	2,5	-0,5	-6,9	8,5	28,0	30-VI-3-VII	-13,0	22-I-15-II	
Alto Adige	Slingia	Slingia	-6,3	-12,2	2,0	-5,6	-2,0	-8,3	[0,6]		7,0	-1,4	9,9	1,5	11,4	2,2	13,0	2,2	10,7	1,6	3,2	-2,6	-0,6	-6,9	-6,6	-14,7	-0,8	17,0	2-VII	-27,0	14-II	
id.		Silandro	1,1	-7,3	8,7	-2,4	10,0	-0,3	21,1	7,0	20,3	8,3	23,2	11,3	23,9	12,1	24,1	11,3	20,5	9,6	12,4	5,5	8,5	0,1	1,5	-7,4	9,3	30,0	9-VI	-15,0	14-II	
id.	Passirio	Tolle di Sopra	-1,9	-7,0	6,0	-1,8	4,3	-2,2	14,1	5,8	13,7	6,7	16,6	9,9	18,3	11,0	19,0	11,1	15,1	9,9	9,1	5,5	4,3	0,5	-1,9	-6,7	6,6	25,0	4-VIII	-18,0	14-II	
id.	id.	Plata	[-6,0]		[-3,0]		4,8	-2,4	14,3	5,8	13,4	6,0	16,3	9,7	18,4	11,0	18,2	10,7	15,3	9,9	9,4	5,5	4,5	1,4	-2,5	-6,1	6,1	23,0	9-VI-1-VII-6-VIII	-13,0	14-II-24-XII	
id.	Isarco	Terme Brennero	-4,7	-10,7	-1,0	-7,4	8,2	-2,9	14,1	3,1	12,0	4,0	16,3	6,6	17,5	7,5	16,4	5,9	14,8	5,8	10,3	1,6	3,4	-3,1	-1,3	-13,0	4,4	22,0	20-VII-4-VIII	-25,0	14-II	
id.	id.	Colle Isarco	-2,7	-9,1	1,3	-5,9	5,8	-0,7	9,6	2,6	14,6	6,4	18,7	10,1	19,9	12,4	20,3	10,4	17,6	9,0	11,3	5,4	4,1	-0,6	-3,7	-8,6	6,2	26,0	1-VII-10-VIII	-17,0	14-II	
id.	Fleres	Fleres	-2,9	-10,6	2,8	-8,1	6,3	-3,9	10,3	0,1	13,9	4,9	16,7	6,7	19,2	8,0	19,7	7,2	17,5	7,1	10,3	3,0	3,9	-1,7	-4,2	-10,9	4,8	26,0	2-VII-9-VIII	-22,0	14-II	
id.	Isarco	Vipiteno	-3,5	-13,8	1,7	-10,2	7,0	-2,4	11,8	0,8	16,2	5,1	20,3	7,3	23,0	8,9	22,8	7,7	23,2	6,1	16,9	1,5	10,6	-4,4	[-4,5]		6,2	30,0	9-VIII	-21,0	11-I	
id.	Braies	S. Vito in Braies	-4,4	-12,6	1,9	-8,7	5,0	-3,9	9,1	0,0	12 6	5,1	16,7	7,4	18,5	9,5	18,2	8,9	14,9	6,6	9,1	3,8	3,9	-1,6	-5,4	-12,4	4,3	26,0	10-VIII	-23,0	15-II	
id.	Casies	S. Maddalena in Casies	-4,3	-9,8	[-3,1]		[0,8]		7,8	0,7	13,4	5,1	16,5	6,8	18,0	9,2	[11,7]		16,7	8,2	9,8	4,0	6,5	1,8	-0,3	-10,5	4,9	25,0	26-VII	-18,0	22-I	
id.	Anterselva	Rasun di Sotto	-5,5	-13,5	[-5,0]		5,6	-4,5	12,2	0,8	16,2	4,8	19,2	6,6	21,4	8,8	21,6	7,0	19,8	6,2	11,3	1,9	5,5	-2,4	-3,2	-13,7	4,8	27,0	9-VIII	-24,0	22-I-14-II	
id.	Aurino	Casere	-5,0	-13,0	-0,1	-10,1	2,8	-5,7	7,0	-2,4	10,1	2,4	14,0	5,5	16,8	6,9	16,5	5,8	14,1	5,2	7,7	1,5	2,1	-2.8	-5,1	-12,7	2,6	23,0	2-VII-11-VIII	-25,0	23-XII	
id.	Riva	Riva di Tures	[-1,5]	[-9,3]	3,6	-7,3	4,6	-4,6	9,2	-0,2	12,6	4,5	15,3	7,2	17,8	8,5	17,2	7,3	14,9	6,4	9,1	2,1	3,6	-2 1	-2,1	-10,9	9,5	23,0	2-VII-11-VIII	-23,0	14-II	
id.	Gadera	Corvara	-3,2	-11,0	1,6	-8,2	3,7	-5,2	8,2	-1,2	12,7	4.1	14,9	6.2	16,1	8,0	17,0	8,3	15,3	6,6	[6,0]		4,3	-2 2	-4,0	-11,4	3,9	23,0	26-VII	-26,0	14-II	
id.	S. Cassiano	S. Cassiano	-1,2	-14,5	3,1	11,6	4,6	-7,9	8,7	-2,3	13,1	2,9	17,1	4,7	19,5	6,5	19,3	6,1	16,9	4,9	10,2	1,6	3,8	-3,2	-4,1	-13,8	3,5	26,0	26-VII	-28,0	14-II	
id.	Rienza	Maranza	-2,8	-11,0	2,0	-7,8	4,3	-4,7	8,0	-0,8	12,1	2,9	16,1	5,8	17,1	7,3	17,1	6,7	13,5	6,1	7,3	1,3	2,8	-2,5	-4,0	-10,9	3,6	21,0	25-VII	-21,0	14-II	
id.	id.	Spinga	-0,2	-9,0	4,2	-4,2	[3,3]		12,6	4,2	15,8	7,0	18,7	10,2	21,4	12,4	21,1	11,6	18,6	10,5	10,5	7,2	4,5	0,6	-2,2	-7,4	7,3	25,0	10-VIII	-15,0	22-I-15-II	
id.	Isarco	Bressanone	-0,3	-8,5	3,9	-6,8	9,7	-1,5	15,6	2,9	19,4	7,6	23,5	10,7	24,3	11,7	24,9	11,0	20,9	9,6	13,8	5,9	7,8	0,0	0,9	-8,9	8,3	30,0	2-VII	-16,0	1-I-15-II	
id.	Gardena	Selva di Gardena	0,0	-11,0	5,5	-9,4	6,3	-5,9	10,5	-1,5	13,4	2,7	17,9	5,0	21,0	7,3	21,8	7,5	17,5	5,1	[6,2]		5,5	-2,7	-0,7	-12,0	4.8	27,0	10-VIII	-26,0	14-II	
id.	id.	Ortisei	-4,3	13,5	2,0	-10,9	5,8	-5,5	9,7	1,5	14,0	1,9	17,2	3,5	19,2	6,0	20,2	5,6	17,2	4,7	9,7	3.4	3,1	-3,5	-5,3	-12,8	3,7	29,0	2-VII	-24,0	14-II	
Medio e Basso Adige		S. Michele all'Adige	3.7	-4,5	7,4	-1,6	12.6	3,0	18,6	7,8	21,7	11,3	24,7	13,0	25,8	15,1	27,4	15,7	23,9	14,0	16,4	9,1	[7,8]		3,2	-5,8	11,6	31,0	5-VIII	-11,0	20-I-15-II	
id.	Noce Bianco	Careser	-5,2	-12,3	-2,2	-9,9	-2,7	-9,9	0,0	-7,1	3,7	-2,5	7,0	0,5	9,4	2,2	9,8	2,7	7,2	1,4	3,0	-3,1	-1,9	-6,2	-7,5	-13,2	1,5	15,0	25-VII	-29,0	13-II	
id.	Vermigliana	Passo del Tonale	-4,4	-14,5	-0,7	-12,3	1,1	-9,7	5,3	-6,7	7,5	-1,6	9,6	1,5	11,8	3,3	13,0	3,2	10,5	2,0	4,2	-2,6	-0,5	-6,9	-6,8	-15,6	-0,4	17,0	26-VII-11-VIII	-28,0	14-II	
id.	id.	Fucine	-1,2	-7,4	2,6	-6,4	7,4	-3,0	12,8	0,7	[10,1]		19,5	8,3	21,4	8,9	21,4	9,8	16,6	7,6	12,6	3,0	5,5	-0,8	-2,1	-8,5	6,2	25,0	13-XII	-20,0	14-II	
id.	Pescara	Proves	-3,4	-8,3	-0,7	-6,7	2,5	-3,7	7,4	0,2	11,5	4,3	15,3	7,4	16,4	9,1	17,2	8,9	13,5	7,8	7,8	3,4	3,1	-1,2	-3,8	-8,9	4,1	21,0	5-VIII	-21,0	14-II	

TAB. IV. MEDIA MENSILE ED ANNUA DEGLI ESTREMI GIORNALIERI TERMOMETRICI ED ESTREMI ASSOLUTI DELLA TEMPERATURA — ANNO 1940

Bacino principale	Bacino secondario	Stazione	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settem.		Ottobre		Novem.		Dicembre		Media annua	Anno — Estremi assoluti				Escursione
			Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.	Mass.	Min.		Mass.	data	Min.	data	
Medio e Basso Adige	Noce	Clès	2,5	-7,5	6,3	-4,8	11,5	-1,2	15,8	2,9	28,8	6,7	23,3	9,7	23,7	11,3	24,7	10,8	21,9	10,0	13,3	5,8	8,8	0,6	1,7	-8,3	8,7	29,0	30-VI	-16,0	15-II	
id.	Romedio	Mendola	-1,5	-9,2	0,1	-7,5	3,9	-4,1	8,9	0,5	13,4	4,2	18,0	7,3	19,3	9,3	19,7	9,4	14,7	7,3	7,9	2,7	4,4	-1,0	-2,6	-8,9	4 8	26,0	10-VI-12-VIII	-21,0	15-II	
id.	Sporeggio	Paganella	-2,3	-14,8	1,2	-12,5	1,7	-8,3	7,2	-5,2	[5.3]		12,6	2,7	13,0	3,6	13,4	4 0	11,0	1,7	7,0	-2,7	6,4	-2,1	-4,9	-13,6	1,2	17,0	27-VI-9-VIII	-27,0	14-II	
id.	Noce	Mezzolombardo	-0,4	-5,6	4,7	-2,0	10,3	2,3	17,9	7,4	21,6	11,3	24,8	13,8	25,5	15,0	25,9	14,6	21,9	13,6	14,4	8,6	9,1	3,8	-0,4	-5,7	10,5	30,0	10-VI-1-VII-10-VIII	-11,0	3-I-27-XII	
id.	Avisio	Passo Fedaia	-4,1	-10,3	-1,2	-8,3	0,5	-6,5	4,6	-3,4	8,3	0,9	11,8	3,7	14,2	5,2	[9.7]		13,1	3,9	6,6	0,3	1,9	-3,2	-5,2	-11,4	1,7	20,0	26-VII-9-VIII	-26,0	14-II	
id.	id.	Passo Pordoi	-8,1	-12,0	-4,9	-9,4	-3,0	-8,2	-0,4	-5,3	3,1	-0,8	6,6	2,3	10,5	4,5	11,7	4,8	7,9	3,3	1,9	-0,9	1,4	-3,9	-9,8	-12,8	0,9	19,0	11-VIII	-32,0	14-II	
id.	Travignolo	Passo Rolle	-3,6	-11,8	1,7	-8,9	0,2	-7,1	3,4	-3,5	6,3	0,0	[6,6]		11,9	2,3	14,0	1,2	9,3	-1,0	-0,1	-5,1	2,1	-6,6	-2,5	-11,8	-0,4	17,0	8-VIII	-28,0	15-II	
id.	id.	Predazzo	-2,9	-9,1	2,5	-6,7	9,6	-2,9	11,8	1,3	15,5	5,0	18,6	7,5	20,4	9,2	21,5	8,7	18,1	7,7	10,2	3,4	5,4	-0,6	-1,9	-9,5	5,8	25,0	9-VI-11-VII-5-VIII	-21,0	15-II	
id.	Avisio	Cavalese	2,2	-8,9	5,7	-6,4	8,0	-2,4	12,9	0,8	16,4	4,8	19,8	7,2	21,5	9,1	22,5	8,9	19,6	7,5	12,2	3,5	7,6	-0,5	2,0	-9,4	6,9	26,0	29-VI-25-VII-4-VIII	-20,0	14-II	
id.	Cavallino	Folgaria	1,8	-5,7	3,6	-3,9	6,3	-1,4	11,8	2,7	18,4	6,1	23,8	9,1	25,5	11,1	25,9	11,2	19,5	9,3	9,7	5,1	8,3	1,9	-0,5	-7,3	8,0	30,0	30-VI-3-VII-10-VIII	-18,0	14-II	
id.	Leno	Rovereto	2,7	-4,0	6,1	-1,4	11,9	2,9	18,0	8,2	22,3	11,1	25,1	14,3	27,6	15,7	26,8	15,3	24,0	12,5	15,3	8,8	10,9	4,4	2,1	-5,1	11,5	31,0	25-VII-8-VIII	-11,0	15-II	
id.	Ala	Ala	3,6	-1,6	7,3	0,6	12,7	4,6	18,0	9,5	21,1	12,4	24,3	15,1	26,8	16,6	26,4	16,8	23,6	14,8	16,0	10,8	11,9	6,9	3,4	-2,4	12,5	31,0	1-VII	-8,0	14-II	
id.	Valpantena	Marzana	4,1	-3,2	5,9	-1,7	12,6	3,3	18,2	7,7	22,5	11,9	24,3	14,1	27,2	16,2	27,0	15,5	24,7	14,5	17,8	10,5	12,4	5,6	[- 0,2]		12,1	31,0	3-VII	-11,0	14-II	
id.	Progno d'Illasi	Campofontana	-1,7	-8,2	-0,6	-7,6	4,1	-3,9	7,4	-0,7	12,9	7,8	15,8	10,1	18,6	12,1	19,4	11,7	15,9	10,8	9,1	4,3	5,0	-1,9	- 6,4		5,3	22,0	30-VI-27-VII-11-VIII	-17,0	15-II	
id.	id.	Giazza	2,2	-5,9	3,6	-3,4	8,5	0,6	11,6	5,2	16,8	8,3	19,2	11,0	21,6	11,4	21,6	11,2	20,5	10,4	14,0	6,8	10,3	2,8	1,2	-6,4	8,5	26,0	1-VII	-15,0	15-II	
Pianura fra Brenta e Adige		Cologna Veneta	2,2	-5,8	[0,6]		12,4	2,3	18,4	7,2	22,7	11,7	25,7	15,2	28,5	16,5	28,2	16,4	25,5	12,9	17,2	9,7	11,4	5,2	3,2	- 5,2	11,8	33,0	2-VIII	-12,0	30-XII	
id.		Montagnana	1,5	-6,1	4,7	-2,9	12,3	2,5	18,4	6,7	22,5	11,8	25,8	15,1	27,7	16,9	27,4	15,5	25,0	14,3	16,9	10,0	11,3	5,1	2,6	-5,9	10,4	32,0	26-VII	-15,0	15-II	
id.		Monselice	2,0	-5,5	4,3	-2,6	11,7	2,2	17,3	7,3	21,7	11,7	25,1	14,8	27,2	16,4	26,4	15,2	24,4	13,4	16,4	9,3	11,2	4,6	3,2	-4,7	10,5	31,0	26-VII	-13,0	29-XII	
Pianura fra Adige e Po		Badia Polesine	1,0	-6,1	4,1	-3,5	12,2	2,5	17,9	6,3	22,4	11,2	25,5	13,9	27,6	15,6	27,1	14,3	25,1	12,9	17,2	9,1	11,4	4,6	2,8	-5,1	11,2	31,0	2-VII	-18,0	15-II	
id.		S. Martino di Venezze	1,3	-6,3	4,0	-3,1	11,9	1,5	17,5	4,9	22,3	10,6	25,7	13,7	28,5	14,9	27,4	13,8	25,2	11,9	17,1	8,7	10,0	4,4	2,3	-0,6	11,2	33,0	26-VII	-17,0	29-XII	
id.	Tartaro Canal Bianco e Pò	Castelmassa	0,6	-5,7	4,6	-2,3	13,2	2,5	18,8	6,6	22,9	11,8	25,7	14,7	28,4	16,0	27,8	15,0	25,6	13,4	17,5	9,9	11,3	5,4	2,8	-5,2	11,7	33,0	26-VII	-15,0	15-II	
id.		Isola da Mezzano	2,3	-4,9	5,0	-2,0	12,8	3,0	17,8	7,1	22,6	12,5	25,2	15,5	27,6	16,8	26,3	15,8	24,6	14,3	17,6	10,2	11,9	5,7	3,1	-4,6	11,5	31,0	25-VII	-13,0	29-XII	

VENEZIA GIULIA MEDIE DECADICHE E MENSILI DELLA TEMPERATURA ALLE VARIE QUOTE, DEDOTTE DALLE STAZIONI DI OSSERV. RAGGRUPPATE SECONDO LA LORO ALTITUDINE TAB. V.

GENNAIO						FEBBRAIO						MARZO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
16	21	2,5	0,4	1,2	1,3	16	21	5,9	- 0,2	5,9	3,9	16	21	3,8	8,4	10,2	7,5
14	278	- 1,4	- 2,4	- 2,2	- 2,1	14	278	3,3	- 3,4	4,3	1,4	14	278	1,4	6,0	7,8	5,1
18	585	- 3,8	- 4,6	- 4,0	- 4,2	16	572	1,6	- 6,3	2,7	- 0,7	16	572	0,2	4,3	5,4	3,3
14	831	- 4,3	- 5,5	- 5,8	- 5,2	13	819	1,1	- 7,9	1,8	- 1,7	14	898	- 2,3	2,1	3,5	1,1
6	1235	- 5,2	- 5,5	- 5,5	- 5,4	6	1235	1,0	- 7,8	1,2	- 1,8	6	1259	- 1,9	1,1	2,5	0,6

APRILE						MAGGIO						GIUGNO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
15	20	10,0	12,3	16,3	12,9	16	21	16,0	16,3	18,8	17,0	16	21	20,2	20,9	20,2	20,4
12	274	8,4	10,3	15,0	11,2	14	281	14,1	13,8	17,3	15,1	12	289	18,6	19,0	18,1	18,6
17	577	6,7	8,4	13,2	9,4	18	582	12,6	12,1	15,4	13,4	20	589	16,6	16,7	16,2	16,5
14	898	4,0	5,5	10,6	6,7	14	898	9,9	9,2	13,0	10,7	14	898	14,1	14,2	13,6	14,0
6	1259	3,4	4,1	9,4	5,6	6	1259	8,9	8,2	11,8	9,6	6	1259	13,0	12,8	12,4	12,7

LUGLIO						AGOSTO						SETTEMBRE					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
16	21	22,0	21,7	23,0	22,2	16	21	23,0	22,4	19,3	21,6	15	22	21,0	18,3	19,3	19,5
14	281	19,6	19,2	20,5	19,8	14	281	21,0	19,7	16,7	19,1	14	281	18,7	15,7	15,9	16,8
20	589	18,1	17,4	18,4	18,0	20	586	18,8	17,6	14,6	17,0	20	589	16,8	13,5	14,8	15,0
14	899	15,7	15,0	15,8	15,5	14	899	16,6	15,1	12,4	14,7	14	899	14,5	11,0	12,4	12,6
5	1276	13,8	12,3	13,2	13,1	6	1259	15,1	13,8	11,1	13,3	6	1259	13,3	9,2	11,1	11,2

OTTOBRE						NOVEMBRE						DICEMBRE						ANNO	
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Altezza media s. l. m. metri	Temperatura media annua
16	22	17,4	15,2	13,1	15,2	16	22	11,2	12,5	9,6	11,1	14	22	4,7	0,5	-0,6	1,5	21	12,8
14	281	14,2	12,4	9,2	11,9	14	281	8,0	9,3	7,3	8,2	14	281	1,6	-2,4	-3,5	-1,4	280	10,3
20	589	12,2	10,0	7,0	9,7	20	589	5,9	7,1	5,0	6,0	19	586	-1,3	-5,2	-5,7	-4,1	584	8,3
14	899	10,4	8,8	5,3	8,1	15	893	4,9	5,6	4,2	4,9	14	899	-2,2	-6,5	-7,7	-5,5	886	7,2
6	1259	9,2	7,2	3,4	6,6	4	1224	4,4	4,6	3,7	4,2	5	1251	-1,6	-6,2	-7,3	-5,0	1253	5,4

TAB. V. MEDIE DECADICHE E MENSILI DELLA TEMPERATURA ALLE VARIE QUOTE, DEDOTTE DALLE STAZIONI DI OSSERV. RAGGRUPPATE SECONDO LA LORO ALTITUDINE **VENEZIA EUGANEA**

GENNAIO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	- 0,8	- 1,1	- 1,7	- 1,2
9	279	- 1,2	- 1,1	- 2,1	- 1,5
7	494	- 2,1	- 1,6	- 2,2	- 2,0
14	971	- 5,0	- 4,5	- 4,7	- 4,7
8	1237	- 5,3	- 4,8	- 5,5	- 5,2
6	1524	- 5,7	- 6,3	- 7,1	- 6,4
3	1796	- 7,0	- 7,7	- 7,3	- 7,3
3	2055	- 7,3	- 8,9	- 8,7	- 8,3

FEBBRAIO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
16	22	1,3	- 1,8	4,5	1,3
9	279	2,1	- 3,0	4,2	1,1
7	494	2,2	- 3,4	3,6	0,8
14	971	0,0	- 6,3	1,3	- 1,7
8	1237	- 0,8	- 7,9	0,7	- 2,7
6	1524	- 1,4	- 8,4	1,7	- 2,7
2	1819	- 3,6	-11,0	0,0	- 4,8
3	2055	- 4,3	-12,5	0,5	- 5,4

MARZO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	3,6	7,7	10,0	7,1
9	279	2,4	6,6	8,7	5,9
7	494	1,4	5,4	7,1	4,6
14	971	- 0,5	2,6	3,5	1,8
8	1237	- 1,6	0,9	2,0	0,4
6	1524	- 2,0	0,3	0,5	- 0,4
2	1815	- 4,9	- 2,3	- 1,9	- 3,0
3	2055	- 5,7	- 2,6	- 3,0	- 3,8

APRILE					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	9,9	11,0	16,3	12,4
9	279	9,4	10,0	15,3	11,5
8	509	7,9	8,9	13,4	10,1
14	971	5,1	5,6	10,2	7,0
8	1237	2,8	3,4	8,4	4,9
6	1524	1,6	2,6	7,7	4,0
2	1815	- 1,9	- 1,5	4,4	0,3
3	2055	- 2,5	- 2,5	3,4	- 0,5

MAGGIO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	15,7	16,2	19,2	17,0
9	279	14,4	14,4	17,7	15,5
7	509	12,8	12,8	16,3	14,0
14	971	9,8	9,6	12,9	10,8
8	1237	8,4	8,2	11,7	9,4
6	1524	7,2	7,0	10,3	8,1
2	1815	3,8	3,2	6,9	4,6
3	2055	2,5	2,1	5,9	3,5

GIUGNO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	20,3	20,4	19,8	20,2
9	279	18,7	18,4	17,8	18,3
7	509	17,3	17,0	16,6	16,9
14	971	13,8	13,9	13,5	13,7
8	1237	12,7	12,4	12,3	12,5
6	1524	10,9	11,3	10,5	10,9
2	1815	7,2	8,1	7,2	7,5
3	2055	7,0	6,9	6,8	6,7

LUGLIO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	22,2	21,4	22,7	22,1
9	279	20,3	19,6	21,1	20,3
7	509	19,1	18,0	19,4	18,8
14	971	15,8	14,9	16,2	15,6
8	1237	14,6	13,8	15,0	14,5
6	1524	12,9	11,9	13,5	12,8
2	1815	9,7	8,7	9,8	9,4
3	2055	8,8	8,6	9,9	9,1

AGOSTO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	22,9	28,1	19,0	21,2
9	279	21,1	20,1	17,7	19,6
8	509	19,9	18,8	16,3	18,3
14	971	16,7	15,4	13,1	15,1
8	1237	15,7	14,6	12,5	14,3
6	1524	14,8	13,4	10,4	12,9
3	1796	12,3	10,9	8,5	10,6
3	2055	11,3	9,4	7,1	9,3

SETTEMBRE					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	20,3	17,9	19,0	19,1
9	279	18,8	16,0	17,6	17,5
8	509	17,8	14,5	16,1	16,1
14	971	14,7	11,6	13,6	13,3
8	1237	13,9	10,2	12,0	12,0
6	1524	13,3	9,2	11,4	11,3
2	1755	12,7	8,4	10,4	10,5
3	2055	9,7	5,4	7,5	7,5

OTTOBRE					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	15,5	13,3	11,1	13,3
8	272	14,7	12,0	9,9	12,2
7	499	13,3	10,9	8,5	10,9
14	971	10,6	8,0	5,8	8,1
8	1237	8,9	6,8	4,1	6,6
6	1524	8,2	5,9	3,4	5,8
3	1800	6,3	4,4	1,8	4,2
3	2055	4,7	2,3	0,3	2,4

NOVEMBRE					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	8,6	9,6	7,4	8,5
8	272	7,7	7,9	6,7	7,4
7	519	6,5	6,5	5,7	6,2
13	974	4,3	3,7	2,8	3,6
8	1237	3,5	2,4	1,9	2,6
5	1527	2,8	1,3	0,4	1,5
2	1750	2,4	0,4	0,8	1,2
3	2055	0,8	- 1,7	- 2,3	- 1,2

DICEMBRE					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
17	22	1,3	- 0,3	- 2,8	- 0,6
7	302	0,6	- 1,7	- 4,3	- 1,8
8	509	0,4	- 2,3	- 4,3	- 2,1
14	971	- 2,2	- 5,4	- 7,2	- 4,9
7	1239	- 2,9	- 5,8	- 7,4	- 5,4
5	1527	- 4,5	- 6,9	- 8,0	- 6,5
2	1750	- 4,2	- 7,1	- 8,1	- 6,5
3	2055	- 7,5	-10,0	-11,0	- 9,5

ANNO	
Altezza media s. l. m. metri	Temperatura media annua
22	11,7
279	10,5
505	9,4
971	6,5
1237	5,3
1525	4,3
1796	2,4
2055	0,8

VENEZIA TRIDENTINA MEDIE DECADICHE E MENSILI DELLA TEMPERATURA ALLE VARIE QUOTE, DEDOTTE DALLE STAZIONI DI OSSERV. RAGGRUPPATE SECONDO LA LORO ALTITUDINE TAB. V.

GENNAIO						FEBBRAIO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	242	- 1,6	- 1,0	- 0,2	- 0,9	6	242	2,8	- 0,7	4,9	2,3
6	613	- 3,4	- 2,8	- 2,5	- 2,9	6	613	1,1	- 3,7	3,4	0,3
10	976	- 5,2	- 5,5	- 5,1	- 5,3	9	976	- 0,6	- 5,8	1,5	- 1,6
14	1289	- 6,4	- 6,9	- 6,6	- 6,6	12	1273	- 1,8	- 8,4	1,1	- 3,0
11	1532	- 6,9	- 7,4	- 7,3	- 7,2	11	1532	- 1,8	- 9,1	1,5	- 3,1
4	1853	- 7,8	- 9,9	- 8,5	- 8,7	4	1853	- 4,6	-11,6	- 0,5	- 5,6
1	2600	- 7,8	-10,6	- 7,9	- 8,8	1	8600	- 6,2	-13,4	1,3	- 6,0

MARZO						APRILE					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	242	4,7	7,8	9,6	7,4	6	242	10,9	11,7	16,1	12,9
6	613	3,1	5,6	6,6	5,1	6	613	7,7	8,8	13,2	9,9
9	982	0,8	2,9	3,8	2,5	9	982	5,0	5,9	10,6	7,2
12	1284	- 1,2	1,4	2,0	0,8	14	1273	3,5	4,4	8,9	5,6
9	1508	- 2,0	0,7	1,1	- 0,1	10	1523	1,4	2,2	7,4	3,7
5	1838	- 5,8	- 3,2	- 1,9	- 3,6	4	1867	- 1,6	- 1,0	4,4	0,6
1	2600	- 8,4	- 5,2	- 5,2	- 6,3	1	2600	- 6,5	- 4,6	0,5	- 3,5

MAGGIO						GIUGNO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	242	15,3	15,7	18,1	16,4	6	242	20,0	19,2	18,6	19,3
6	613	13,0	12,6	15,6	13,7	6	613	16,9	16,8	16,6	16,8
9	982	10,1	10,1	13,0	11,1	9	988	14,3	14,4	14,0	14,2
14	1282	8,4	7,9	11,2	9,2	15	1281	12,5	12,8	12,1	12,5
11	1523	7,6	6,4	9,6	7,9	11	1523	11,0	11,0	10,5	10,8
4	1852	3,8	2,6	4,2	3,5	4	1802	7,2	7,5	6,7	7,1
1	2600	- 0,1	- 0,5	2,4	0,6	1	2600	4,4	3,4	3,3	3,7

LUGLIO						AGOSTO					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	242	21,3	19,6	21,6	20,8	6	242	22,6	21,5	18,9	21,0
7	616	18,7	17,4	19,0	18,4	7	613	19,9	18,4	15,8	18,0
8	1000	15,6	14,9	16,8	15,8	9	988	17,9	15,6	14,0	15,8
15	1281	14,5	13,5	14,5	14,2	16	1271	15,7	14,5	11,5	13,9
10	1518	12,9	12,0	13,0	12,6	9	1518	14,5	13,1	10,5	12,7
5	1837	8,2	7,6	9,1	8,3	5	1837	10,0	9,2	6,7	8,6
1	2600	5,6	4,7	7,0	5,8	1	2600	8,4	5,7	4,5	6,2

SETTEMBRE						OTTOBRE					
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile
6	242	20,1	16,5	18,7	18,4	6	242	14,3	12,3	9,8	12,1
5	632	17,0	13,9	16,2	15,7	7	617	12,3	10,9	7,2	10,1
9	989	15,6	11,4	13,5	13,5	8	990	10,4	9,3	6,0	8,6
16	1279	13,8	9,7	12,4	12,0	16	1279	8,8	7,2	3,8	6,6
10	1532	12,5	8,5	10,5	10,5	10	1523	7,4	5,9	2,8	5,4
5	1838	8,3	5,0	6,3	6,5	5	1838	3,9	1,9	-2,7	1,0
1	2600	5,9	3,0	4,0	4,3	1	2600	1,7	0,7	-2,6	-0,1

NOVEMBRE						DICEMBRE						ANNO	
Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Numero delle stazioni	Altezza media s. l. m. metri	I. Decade	II. Decade	III. Decade	Media mensile	Altezza media s. l. m. metri	Temperatura media annua
5	245	7,7	7,5	7,2	7,5	6	242	0,3	- 1,2	- 3,8	- 1,6	242	11,3
7	617	5,8	5,6	4,8	5,4	5	652	- 0,9	- 2,9	- 5,5	- 3,1	619	8,9
6	1012	3,5	2,6	1,3	2,5	6	1009	- 2,9	- 5,1	- 7,8	- 5,3	990	6,6
17	1286	2,8	1,7	1,0	1,8	14	1281	- 4,2	- 6,6	- 8,5	- 6,4	1280	5,1
10	1508	2,6	0,8	0,4	1,3	10	1523	- 4,2	- 6,8	- 8,4	- 6,5	1522	4,0
5	1838	0,5	0,2	- 1,0	- 0,1	4	1852	- 8,0	- 9,7	-11,0	- 9,6	1842	0,7
1	2600	-2,2	-4,5	-6,5	-4,1	1	2600	- 9,5	-10,6	-11,0	-10,4	2600	- 1,6

OSSERVATORIO DI VENEZIA (LIDO). ELEMENTI METEOROLOGICI PER L'ANNO 1940
Nebulosità (in decimi)
Umidità relativa (in centesimi)
Temperatura (in centigradi)
MASSIMA
MEDIA
MINIMA
Pressione (in millimetri)
Velocità media del vento (in km./ora)
Direzione prevalente del vento
Nebbia
Precipitazioni (millimetri)
GENNAIO
FEBBRAIO
MARZO
APRILE
MAGGIO
GIUGNO
LUGLIO
AGOSTO
SETTEMBRE
OTTOBRE
NOVEMBRE
DICEMBRE

FIG. 1

Nella fig. 1 è riprodotto graficamente l'andamento annuo dei vari elementi meteorologici osservati, nel 1940, a Venezia (Lido), i cui valori furono già pubblicati nel «Bollettino Mensile» di questo Ufficio.

In essa sono tracciati i diagrammi:

a) della media giornaliera del grado di *nebulosità*, espresso in decimi di cielo coperto;

b) della media giornaliera dell'*umidità relativa*, espressa in centesimi;

c) della massima, minima e media giornaliera della *temperatura*, espressa in centigradi;

d) della media giornaliera dell'*altezza barometrica*, ridotta a zero gradi ed espressa in millimetri di mercurio;

e) della media giornaliera della *velocità del vento*, espressa in Km/ora;

f) della *direzione del vento* prevalente nei singoli giorni, ossia della direzione dalla quale il vento in quel giorno ha soffiato durante un maggior numero di ore o, a parità di ore, con maggiore velocità. Se l'anemografo si è fermato prevalentemente su una determinata direzione, questa è segnata da un tratterello orizzontale; se esso non ha segnato la netta prevalenza di una determinata direzione, ma ha oscillato in un settore attorno ad una direzione intermedia, questa è segnata da una crocetta. Se infine la direzione ha oscillato in un campo più vasto, in modo che non sia possibile dare una direzione prevalente (direzione varia, il che avviene sempre

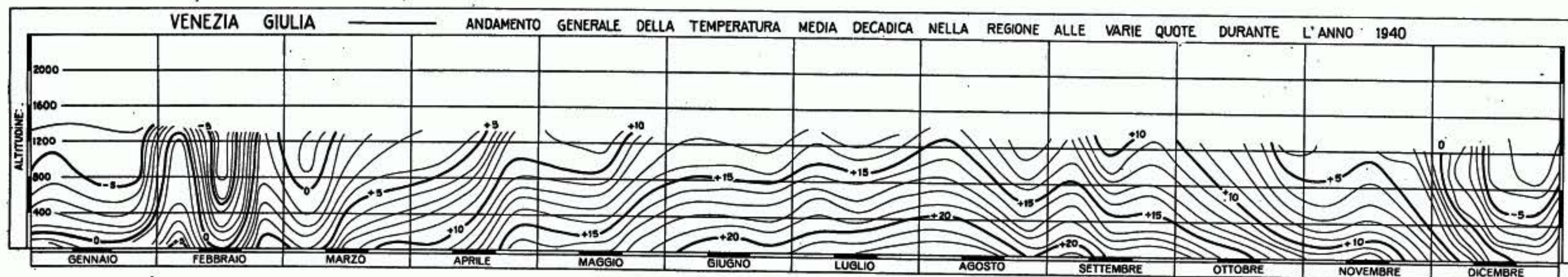



Fig. 2

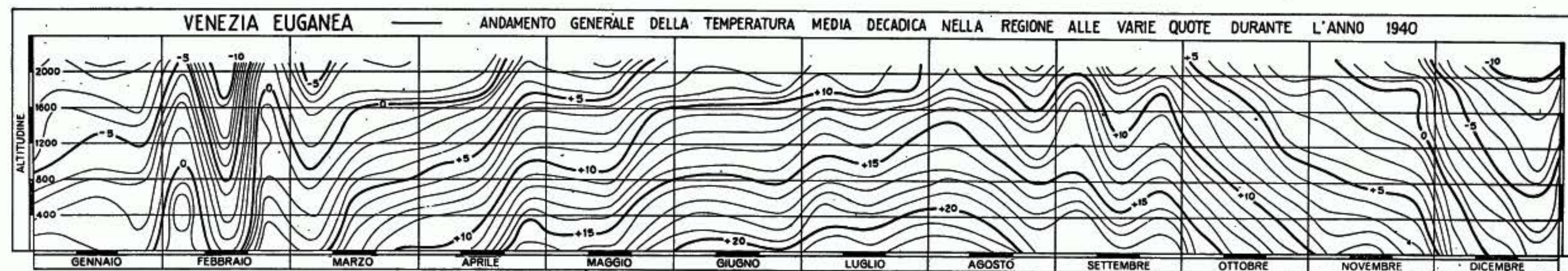



Fig. 3

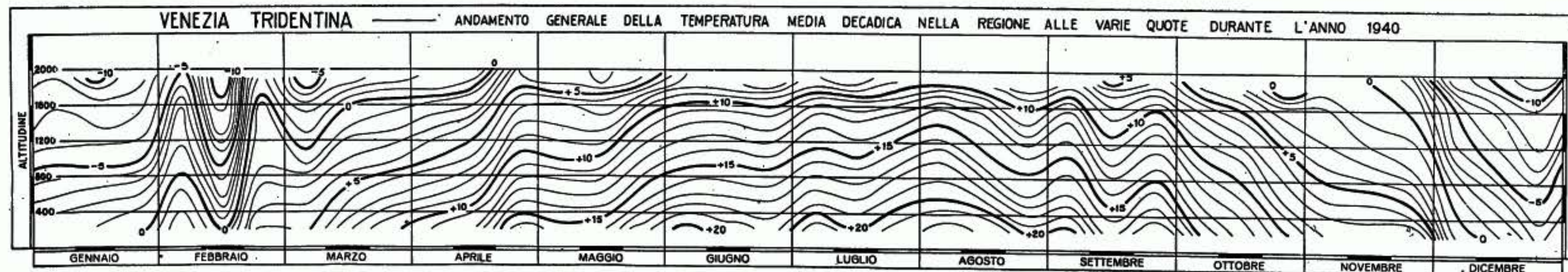



Fig. 4

con vento molto debole), allora per quel giorno sono segnate quattro crocette, una per ciascuna delle direzioni cardinali.

g) della presenza di *nebbia*. Per chiarezza del grafico la nebbia non viene presentata col solito segno convenzionale, ma con una crocetta per ogni osservazione. Il segno sulla linea superiore indica che la nebbia è stata osservata nell'intervallo dalle ore 0 alle 8, sulla seconda dalle 8 alle 12, sulla terza dalle ore 12 alle 19; su quella inferiore dalle ore 19 alle 24.

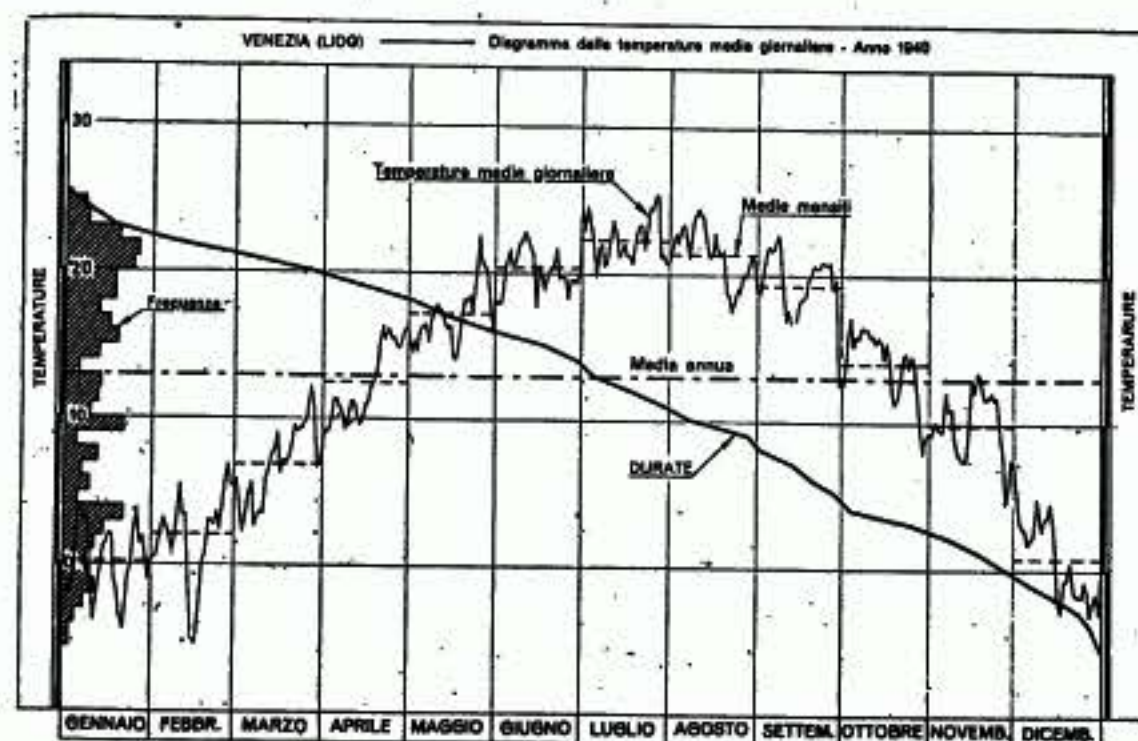



Fig. 5

h) del totale giornaliero delle *precipitazioni* (da una mezzanotte alla successiva) espresso in millimetri.

Nelle figg. 2, 3, 4 è illustrato l'andamento nel corso dell'anno della *temperatura alle varie quote* nelle tre regioni: Venezia Giulia, Venezia Euganea, Venezia Tridentina. In dette figure le varie linee rappresentano l'andamento altimetrico delle isoterme, linee che uniscono punti ad uguale temperatura tracciate di grado in grado con le medie decadiche della tab. V, dette anche *isoplete della temperatura*.

Le figg. da 5 a 8 riproducono l'andamento della media giornaliera e della media mensile *della temperatura* nel corso dell'anno (desunta dal Bollettino mensile), la durata della medesima e infine la frequenza dei singoli valori grado per grado (spezzata addossata all'asse della temperatura a sinistra) per quattro osservatori della Venezia Euganea. Ciascuno di questi è stato scelto perchè, per la sua speciale ubicazione, presenta un particolare interesse; nell'insieme essi completano il quadro della temperatura dell'aria in una sezione verticale diretta secondo il meridiano, quasi al centro della regione:

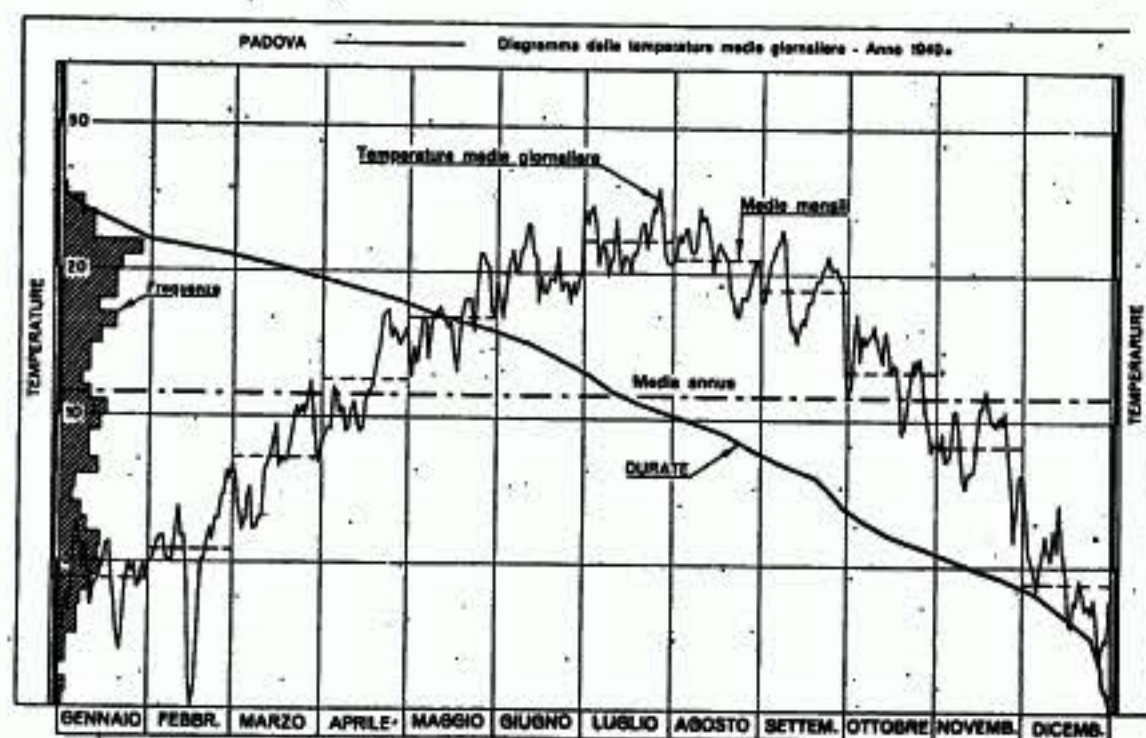
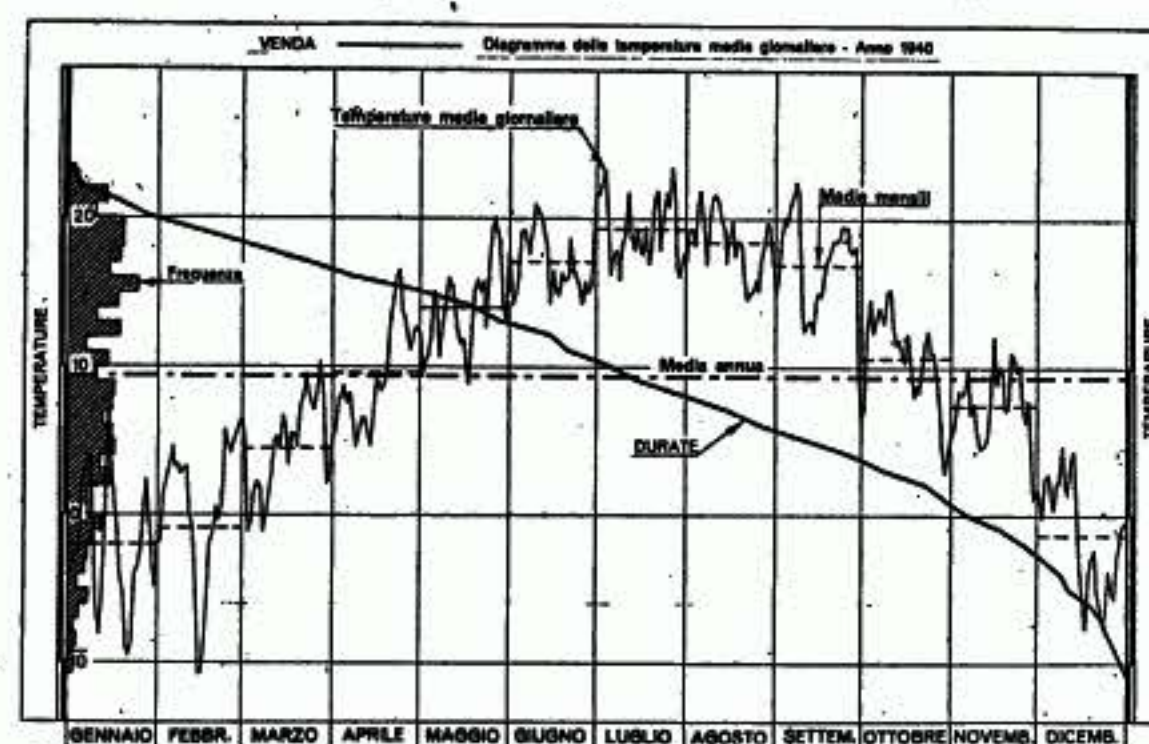



Fig. 6

Fig. 7

Venezia - Lido (m. 3 s. l. m.), situato in riva al mare;

Padova (m. 15 s. l. m.), a circa Km. 40 dal mare, nell'interno della Pianura Veneta, in zona intensamente coltivata;

Venda (m. 575 s. l. m.), distante da Padova in linea d'aria circa 17 Km. e da Venezia Km. 52, situato sulla cima più alta dei Colli Euganei e che rappresenta quindi con buona approssimazione le condizioni dell'aria libera a quella quota;

Cima Grappa (m. 1690 s. l. m.), distante da Venezia in linea d'aria Km. 65, su una cima isolata, con ampio orizzonte prospicente la Pianura Veneta.

Fig. 8

La fig. 9 riproduce le *rose annue* e la fig. 10 le *rose mensili del vento* dei 5 osservatori: Trieste, Venezia, Padova, Venda e Trento. Essi furono scelti per dare un'idea dell'andamento del vento nel corso dell'anno: lungo le coste (i primi due), in basso e a una certa quota nel mezzo della pianura (il 3° e il 4°) e infine nell'interno del massiccio montuoso (il 5°) nella parte centrale della Vallata dell'Adige, che è la più ampia, più importante e che solca la nostra catena alpina, press'a poco da nord a sud.

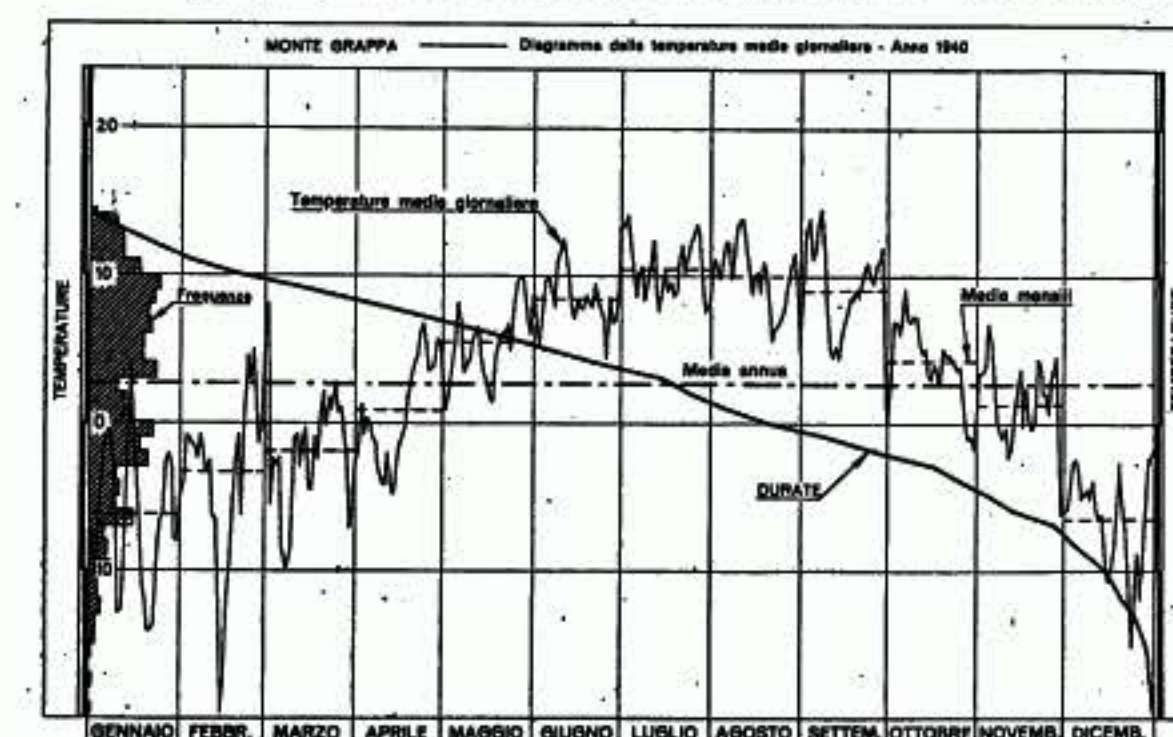
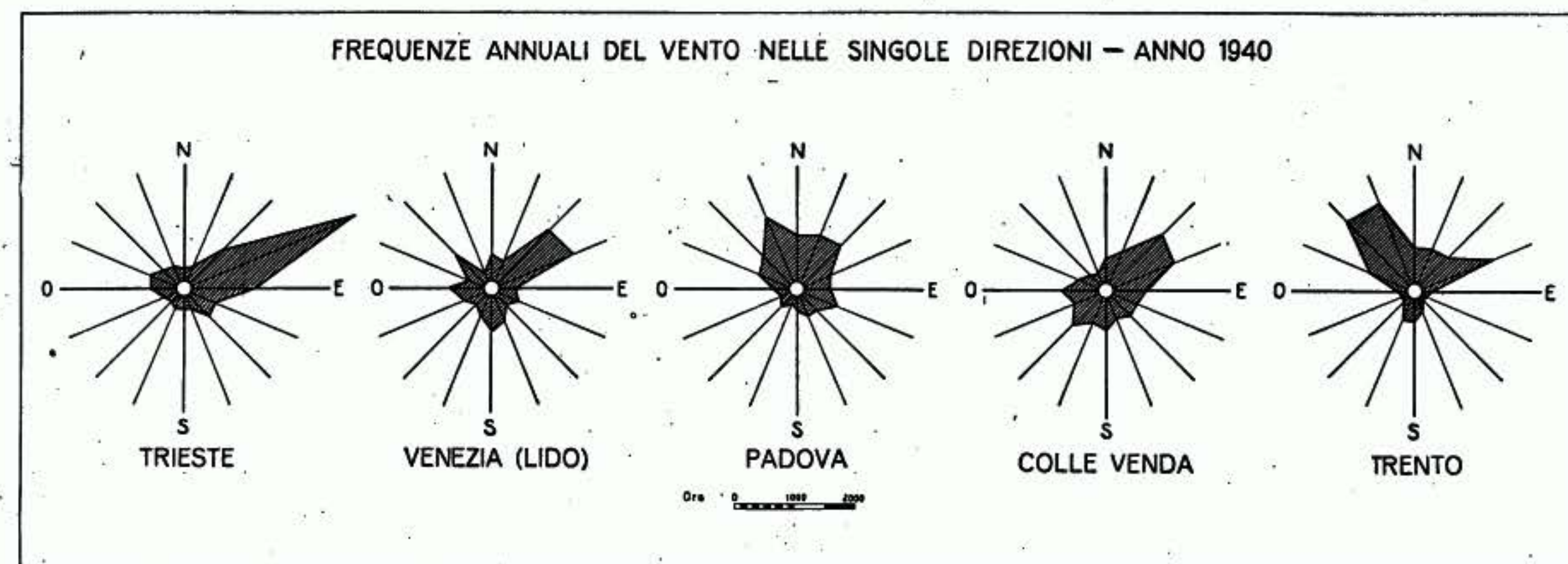
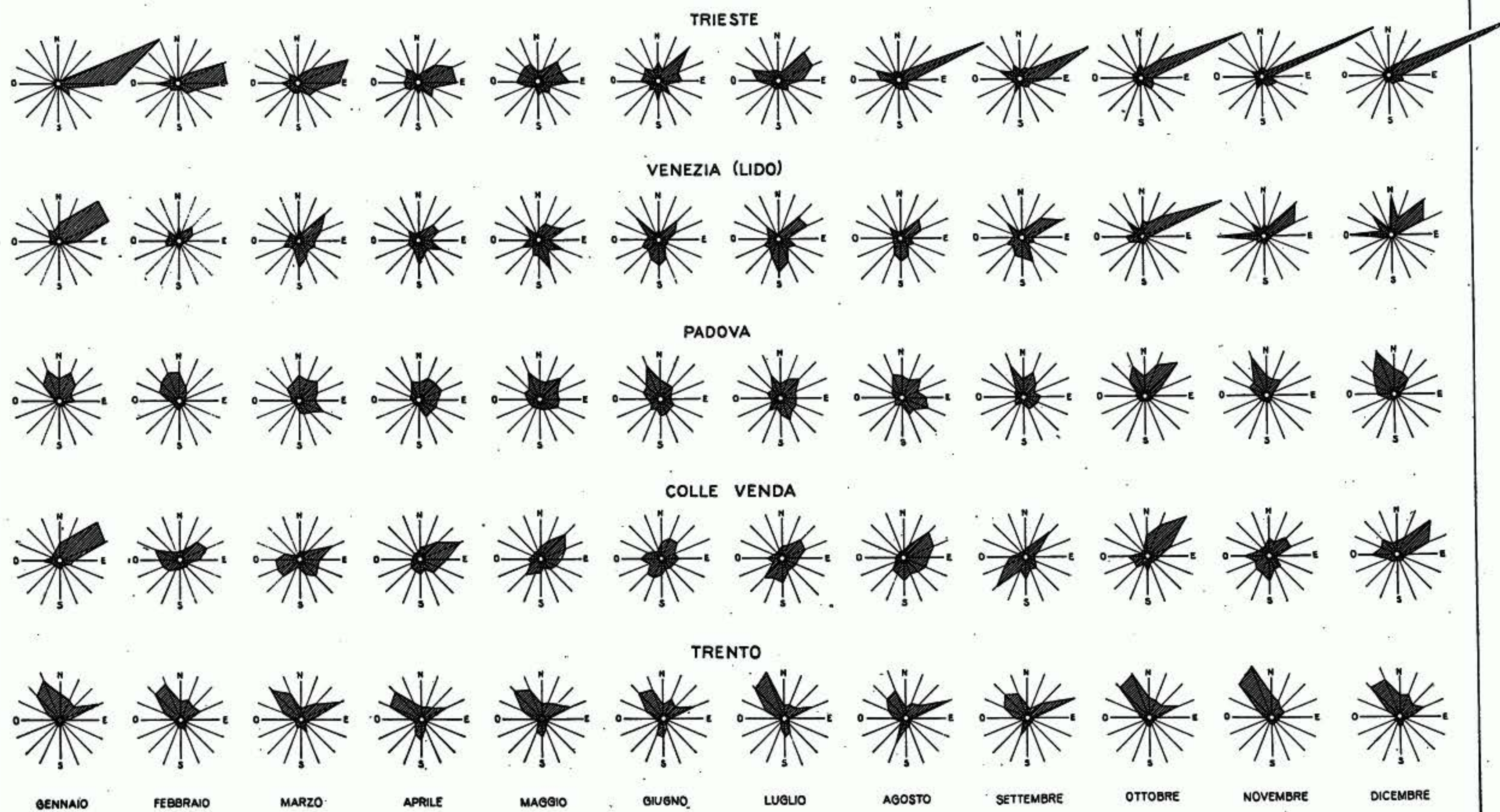



Fig. 9

SEZIONE B. - PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro	P
Pluviografo	Pr
Pluvionivometro totalizzatore	Pnt
Nessuna precipitazione	—
Pioggia	●
Neve	*
Precipitazione avvenuta sotto forma di neve non misurata	n

Dato incerto	?
Dato mancante	•
Dato interpolato	[ ]
Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica	U. C. M.
Hydrographischen Zentralbureau - Vienna	H. Z.
Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque	U. I.
Comitato Talassografico Italiano	C. T. I.

Istituto Idrografico della R. Marina	R. M.
Società Idroelettrica Veneta	S. I. V.
Bonifica Padana	B. P.
Consorzio d'irrigazione Ledra-Tagliamento	C. L. T.
Società Generale di Elettricità Cisalpina	S. G. E. C.
Consorzio Bonifica Bassa Friulana	C. B. B. F.

DEFINIZIONI

1. Altezza di precipitazione (mm.): rapporto fra il volume dell'acqua raccolta nel pluviometro (compresa eventualmente la neve sciolta) e l'area della superficie orizzontale dell'imbuto raccoglitore.

2. Giorno piovoso: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione uguale o superiore ad un millimetro.

3. Giorno nevoso: giorno in cui è stata misurata un'altezza di precipitazione nevosa uguale o superiore ad un centimetro.

4. Intensità media di precipitazione in un dato intervallo di tempo, quoziente dell'altezza di precipitazione nell'intervallo per la durata di questo.

5. Afflusso meteorico (mc.) a un bacino di dominio in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.

6. Altezza di afflusso (mm.) a un bacino di dominio in un dato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

7. Contributo medio di afflusso meteorico (l/sec. per kmq.) a un bacino di dominio in un dato intervallo di tempo: quoziente dell'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo per la durata di questo diviso per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tabella I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche di tutte le stazioni pluviometriche che hanno funzionato nel corso dell'anno e per le quali, nei « Bollettini Mensili », sono state pubblicate le osservazioni giornaliere.

Vengono stampate in carattere MAIUSCOLO le stazioni fornite di pluviografo.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica e quota sul mare.

Per ognuna vengono indicati: il tipo dello strumento; le coordinate geografiche; la quota sul mare; l'altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo; l'anno d'istituzione; il cognome ed il nome dell'osservatore.

Tabella II. — Riporta i totali mensili ed annui delle quantità di precipitazione ed il numero dei giorni piovosi, osservati alle stazioni che hanno funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

Per le stazioni per le quali mancavano uno o due totali mensili è stata colmata la lacuna mediante confronto con stazioni attigue ed analogamente situate: i valori così determinati ed i corrispondenti totali annui vengono posti fra parentesi quadre. In base a questi dati è stata tracciata la carta annuale delle piogge (allegata al presente volume).

I valori massimi e minimi mensili vengono stampati in carattere **grassetto**.

Per le stazioni che hanno funzionato regolarmente vengono riportati i valori dell'altezza media annua relativa al periodo 1923-39 e lo scostamento, rispetto al valore medio, del totale annuo registrato nel 1940.

Tabella III. — Riporta, per alcune stazioni, opportunamente scelte, la ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate.

I giorni piovosi sono raggruppati rispettivamente per precipitazioni: da *mm.* 1 a 10; da *mm.* 10,1 a 20; da *mm.* 20,1 a 30; da *mm.* 30,1 a 40; da *mm.* 40,1 a 50; oltre *mm.* 50.

Tabella IV. — Riporta, per alcune stazioni fornite di pluviografo, la durata (in ore) delle precipitazioni registrate mensilmente e per l'anno.

Tabella V. — Riporta, per le medesime stazioni, considerate nella tabella precedente, i più elevati valori osservati nell'anno per precipitazioni di un'ora e di 3, 6, 12, 24 ore consecutive, appartenenti o no allo stesso giorno e mese, considerando soltanto le precipitazioni iniziate dopo le ore zero del primo gennaio e comprendendo quelle eventualmente terminate dopo le ore 24 del 31 dicembre.

Tabella VI. — Riporta, per un limitato numero di stazioni, opportunamente scelte, i massimi valori delle precipitazioni di 1, 2, 3, 4, 5, 10, 20, 30 giorni consecutivi, appartenenti o no ad uno stesso mese. Sono considerati i periodi il cui inizio cade entro l'anno, anche se eventualmente abbiano termine nell'anno seguente.

Tabella VII. — Riporta, per alcune stazioni, opportunamente scelte, le durate in giorni dei tre periodi di tempo più lunghi dell'anno nei quali non sono state misurate precipitazioni, e le durate delle due coppie di periodi più lunghi in cui le precipitazioni non hanno superato rispettivamente *mm.* 15 e *mm.* 45.

Per quanto concerne l'inizio e la fine dei periodi presi in considerazione, vale il criterio esposto in merito alla precedente tabella.

Tabella VIII. — Riporta, per alcune stazioni opportunamente scelte e che hanno funzionato regolarmente nel corso dell'anno, le altezze giornaliere di precipitazioni più elevate osservate per ogni mese.

Tabella IX. — Riporta il valore, la durata e la data delle precipitazioni di maggiore intensità e di breve durata registrate ai pluviografi.

Tabella X. — Contiene i valori, in centimetri, della quantità di neve caduta durante ciascun mese alle stazioni d'osservazione ed il numero dei giorni nevosi; riporta inoltre i valori dell'altezza del manto nevoso alla fine di ogni decade del mese.

Tabella XI. — Riporta, per ognuno dei bacini imbriferi indicati, i volumi di afflusso meteorico annuo, dedotti dalla carta delle piogge mediante planimetratura delle superficie comprese fra successive isoiete, assegnando ad ogni elemento di area un'altezza pari alla media delle piogge corrispondenti alle due isoiete che la limitano.

Tabella XII. — Riporta, per i bacini di dominio considerati nella Tab. XI, le altezze di afflusso meteorico mensile ed annuo espresse in millimetri ed i corrispondenti contributi in *l/sec* per *kmq*.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	DALMAZIA								
	Zara	P	2° 47′ E	44° 6′	3	1,50	1923	R. Marina	Funzionò anche dal 1897 al 1918
	ISOLE								
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	Pr P	2° 6′ E	44° 28′	10	—	1930 1925	Radoslovich Giov.	
Sansego	SANSEGO	Pr P	1° 52′ E	44° 31′	5	—	1930 1925	Lettich Gasparo	
Unie	UNIE	Pr P	1° 48′ E	44° 39′	5	—	1920 1925	D. Zitcovich Giorgio	
Lussin	NERESINE	Pr P	1° 57′ E	44° 40′	18	—	1930 1920	Zucchi Maria	Funzionò anche dal 1910 al 1915
id.	LUSSINPICCOLO	Pr P	2° 2′ E	44° 32′	4	8,00 —	1922	Giadrossi Cap. Gius.	Funzionò anche dal 1880 al 1915
Cherso	Lubenizze	P	1° 53′ E	44° 54′	378	—	1925	Mlazzovich Antonio	
id.	Dragosetti	P	1° 52′ E	45° 6′	290	—	1922	Burburan Giovanni	Funzionò anche dal 1909 al 1918
id.	VRANA (Stanici)	Pr P	1° 58′ E	44° 40′	155	8,00 —	1927	Benvin Simeone	
id.	Punta Croce	P	2° 3′ E	44° 39′	55	—	1925	Cremeni Giovanni	
id.	Cherso	P	1° 58′ E	44° 58′	5	—	1923	Lemessi dott. Nicolò	Funzionò anche dal 1909 al 1918
	PIUCA								
	Monte Rotondo Rifugio G. D'Annunzio	P	1° 55′ E	45° 37′	1050	—	1927	Rotaz Giuseppe	
	MASSONE	Pr P	1° 55′ E	45° 38′	1003	2,20 —	1926 1924	Sterle Luigi	Funzionò anche dal 1888 al 1918
	SASSO GROSSO	Pr P	1° 52′ E	45° 44′	875	—	1933	Prelaz Giovanni	
	Crusizza	P	1° 41′ E	45° 53′	830	—	1933	Knezaurek Arturo	
	Dolina dei Noccioli	P	2° 1′ E	45° 38′	801	—	1924	Marcotto G. B.	Funzionò anche dal 1888 al 1918
	Giursici	P	1° 51′ E	45° 40′	703	—	1924	Plahuta Mira Sain	
	Postumia	P	1° 44′ E	45° 47′	610	—	1923	Trotti Pietro	F. a. dal 1852 al 1854; nel '71 - '72 - '79 e dal 1895 al 1913
	FONTANA DEL CONTE	Pr P	1° 48′ E	45° 38′	581	—	1930	Settina Francesco	
	BUCUIE	Pr P	1° 42′ E	45° 50′	579	2,20 —	1925 1922	Knezaurech Franc.	Funzionò anche dal 1902 al 1913
	PREVALLO	Pr P	1° 37′ E	45° 46′	577	—	1923 1923	De Garzarolli Vitt.	
	Villa Slavina	P	1° 44′ E	45° 43′	545	—	1921	Dekleva Francesco	Funzionò anche dal 1903 al 1910

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA								
	Monte Maggiore	P	1° 45′ E	45° 18′	950	—	1921	Adriani Antonio	Funzionò anche dal 1896 al 1905 e dal 1907 al 1913
	Monte Lissina	P	1° 46′ E	45° 23′	644	—	1925	Bervotti Giovanni	
	CLANA	Pr P	1° 56′ E	45° 27′	564	2,20 —	1929 1923	Perotti Livio	Funzionò anche dal 1895 al 1918
	Apriano	P	1° 50′ E	45° 21′	500	—	1922	Blagar Vitomiro	Funzionò anche dal 1890 al 1915
	Sappiane	P	1° 49′ E	45° 29′	427	—	1924	Gabelli Giorgio	Funzionò anche dal 1898 al 1918
	S. Lucia d'Albona	P	1° 42′ E	44° 59′	426	—	1924	Tomici Matteo	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Bergut Grande	P	1° 51′ E	45° 26′	338	—	1918	Pustar Emilia	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Albona	P	1° 40′ E	45° 6′	320	—	1918	Millevoi Marietta	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	FIANONA	Pr P	1° 44′ E	45° 9′	168	2,20 —	1929 1921	Zanetti Giuseppe	
	ABBAZIA	Pr P	1° 52′ E	45° 21′	11	2,20 —	1923 1922	Tripold dott. Franc.	Funzionò anche dal 1885 al 1915
	Fiume	P	1° 59′ E	45° 20′	5	3,80	1922	Istituto Idrografico R. Marina	F. a. nel 1860; dal 1869 al 1905; dal 1907 al 1915
	ARSA								
	Lupogliano	P	1° 40′ E	45° 21′	403	—	1921	Gersinich Giovanni	Funzionò anche dal 1906 al 1917
	S. MARTINO D'ALBONA	Pr P	1° 36′ E	45° 8′	345	2,20 —	1925 1918	Mocorovi Giacomo	Funzionò anche dal 1910 al 1920
	Bogliuno	P	1° 41′ E	45° 21′	253	—	1921	Suplina Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1897
	CASTEL BELLAI	Pr P	1° 39′ E	45° 17′	222	2,20 —	1915 1918	Furlani G.	Funzionò anche dal 1893 al 1919
	POGLIE	Pr P	1° 42′ E	45° 12′	41	2,20 —	1923 1921	Nazzini Paolo	Funzionò anche dal 1896 al 1913
	DALL'ARSA AL QUIETO								
	SANVINCENTI	Pr P	1° 26′ E	45° 6′	310	2,20 —	1929 1918	Fuccheni d. Antonio	Funzionò anche dal 1895 al 1917
	Magnaduorzi	P	1° 31′ E	45° 1′	200	—	1918	Berghich Antonio	Funzionò anche dal 1906 al 1915
	Valle d'Istria	P	1° 21′ E	45° 3′	141	—	1922	Fabris Guido	Funzionò anche dal 1906 al 1919
	DIGNANO	Pr P	1° 24′ E	44° 58′	134	2,20 —	1924 1921	Ferrara Luigi	Funzionò anche dal 1875 al 1877 e dal 1891 al 1918
	Lisignano	P	1° 30′ E	44° 50′	60	—	1927	Degrassi D. Marco	
	ROVIGNO	Pr P	1° 11′ E	45° 5′	36	2,80 —	1929 1922	Sella Prof. Massimo	Funzionò anche dal 1895 al 1901
	POLA	Pr P	1° 22′ E	44° 52′	26	—	1924	C. R. E. M.	Funzionò anche dal 1873 al 1923
Draga	S. Pietro in Selve	P	1° 24′ E	45° 12′	341	—	1929	Giorgis Alberto	
id.	PISINO	Pr P	1° 29′ E	45° 14′	275	3,00 —	1925 1920	Toccafondi Luigi	F. a. dal 1875 al 1877; dal 1884 al 1890; dal 1893 al 1917
	Mompaderno	P	1° 18′ E	45° 14′	260	—	1918	Tivan Michele	Funzionò anche dal 1906 al 1917

NB. - Dato il cattere prevalentemente carsico della regione compresa tra la Fiumara e l'Isonzo, la delimitazione dei bacini imbriferi è generalmente incerta ed in qualche caso ha solo valore convenzionale.
Gli apparecchi nei quali non è indicata l'altezza della bocca dal suolo sono istallati nel terreno mediante cavalletto; in tal caso l'altezza suddetta è all'incirca di m. 1.50.
Le stazioni comprese in questa tabella e poste al di là dei vecchi confini, per le quali si dispone di dati anteriori al 1918, funzionarono sino a quell'epoca per conto di H. Z. di Vienna.

(*segue*) DALL'ARSA AL QUIETO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Visignano	P	1° 16' E	45° 17'	240	—	1929	Rocchetti Ermete	
	S. Michele di Leme	P	1° 15' E	45° 9'	115	—	1922	Peretti Primo	Funzionò anche dal 1880 al 1903 e dal 1905 al 1913
	PARENZO	Pr P	1° 9' E	45° 14'	18	3,40 —	1923 1922	Ist. Agr. Speriment.	Funzionò anche dal 1893 al 1899 e dal 1911 al 1916

QUIETO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Acquaviva	P	1° 30' E	45° 28'	496	—	1924	Nicolaucich Albino	Funzionò anche dal 1889 al 1905 e dal 1908 al 1910
	STRIDONE	Pr P	1° 25' E	45° 24'	472	2,20	1927	Punis Ermenegildo	
	Portole	P	1° 23' E	45° 23'	380	—	1918	Rinaldi Emilio	Funzionò anche dal 1895 al 1917
	Draguccio	P	1° 33' E	45° 20'	359	—	1925	Grossi Riccardo	
	Corneria	P	1° 18' E	45° 24'	295	—	1925	Bassanese Antonio	
	PINGUENTE	Pr P	1° 31' E	45° 25'	153	2,20 —	1925 1918	Goliani Giovanni	Funzionò anche dal 1874 al 1875 e dal 1901 al 1917
	Levade	P	1° 23' E	45° 22'	13	—	1918	Chinelli Alessandro	Funzionò anche dal 1910 al 1917
	CITTANOVA	Pr P	1° 6' E	45° 19'	4	—	1929	D'Ambrosi d.r Guido	Funzionò anche dal 1891 al 1892

DAL QUIETO AL RISANO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Bresovizza	P	1° 24' E	45° 29'	422	—	1929	Micolich Antonio	
	Sicciole	P	1° 10' E	45° 29'	4	—	1924	Combi Giovanni	Funzionò anche dal 1903 al 1914
	MOMIANO	Pr P	1° 16' E	45° 27'	275	9,50 —	1925 1918	Ferfoglia Guerino	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Buie	P	1° 13' E	45° 25'	222	—	1918	Bonetti Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1917
	CAPODISTRIA	Pr P	1° 17' E	45° 34'	13	—	1931 1918	Gerosa ing. Emilio	Funzionò anche dal 1900 al 1917
	SALVORE	Pr P	1° 4' E	45° 30'	5	—	1933	Sossa don Giuseppe	
	Strugnano	P	1° 9' E	45° 33'	2	—	1922	Ruzzier Domenico	Funzionò anche dal 1903 al 1918

TIMAVO SUPERIORE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	CÀ DI CACCIA	Pr P	1° 59' E	45° 29'	937	2,20 —	1929 1924	de Schulthaus Paolo	Funzionò anche dal 1886 al 1918
	TATRE	Pr P	1° 38' E	45° 35'	744	4,00 —	1927	Ivanovich Antonio	
	VILLA DEL NEVOSO	Pr P	1° 47' E	45° 35'	454	2,20 —	1927 1924	Kosich Francesca	Funzionò anche dal 1892 al 1906
	Zabice	P	1° 54' E	45° 31'	440	—	1925	Dell'Andrea Roberto	
	S. Canziano	P	1° 33' E	45° 40'	426	—	1922	Cervenik Francesco	Funzionò anche dal 1872 al 1874

DAL RISANO ALL'ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	VODIZZE DI CASTELNUOVO	Pr P	1° 36' E	45° 29'	661	2,20 —	1925	Gabersuich Carlo	
	Mune	P	1° 44' E	45° 28'	634	—	1918	Luksich Giuseppe	Funzionò anche dal 1896 al 1917
	Slivia	P	1° 36' E	45° 35'	588	—	1921	Bercè Vittorio	Funzionò anche dal 1909 al 1919
	Castelnuovo	P	1° 42' E	45° 32'	560	—	1918	Gamboch Giovanni	Funzionò anche dal 1909 al 1918
	Lanischie	P	1° 40' E	45° 25'	548	—	1922	Anicich Don Giuseppe	Funzionò anche dal 1909 al 1914; nel 1917 e 1918
	Tomadio	P	1° 24' E	45° 46'	381	—	1922	Giuseppe Michelazzi	Funzionò anche dal 1909 al 1912
	BASOVIZZA	Pr P	1° 25' E	45° 39'	372	2,20 —	1929 1924	Garelli Giovanni	Funzionò anche dal 1885 al 1922
	Sesana	P	1° 25' E	45° 23'	369	—	1921	Beccari Francesco	Funzionò anche dal 1895 al 1914
	Villa Opicina	P	1° 20' E	45° 42'	320	—	1922	Gorkich Giuseppe	Funzionò anche dal 1885 al 1906
	COMENO	Pr P	1° 18' E	45° 50'	286	2,20 —	1929 1922	Zigon Neva	Funzionò anche dal 1895 al 1910
	COVEDO	Pr P	1° 25' E	45° 31'	262	2,20 —	1925 1924	Don Giovanni Budin	
	S. Pelagio	P	1° 15' E	45° 47'	225	—	1921	Stante D. Vincenzo	
	Decani	P	1° 22' E	45° 33'	63	—	1921	Pizziga Mario	
	Servola	P	1° 21' E	45° 38'	61	—	1921	Godina Andrea	Funzionò anche dal 1898 al 1899 e dal 1902 al 1914
	TRIESTE	Pr P	1° 19' E	45° 39'	18	11,00	1918	Vercelli Prof. Franc.	Funzionò anche dal 1841 al 1917
	Monfalcone	P	1° 5' E	45° 49'	6	—	1919	Corbatto Matteo	F. a. dal 1882 al 1893; dal 1895 al 1900; dal 1904 al 1908; dal 1911 al 1913
	Barcola	P	1° 19' E	45° 41'	5	—	1920	Belgrano Pina	Funzionò anche dal 1890 al 1918
	ALBERONI	Pr P	1° 4' E	45° 46'	4	2,20 —	1925	Bean Giuseppe	Cons. Bon. Branteolo
	Valdoltra	P	1° 18' E	45° 37'	1	—	1922	Direz. Osp. Marino	Funzionò anche dal 1908 al 1913

ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Nallogu	P	1° 18' E	46° 23'	622	—	1925	Zuder Danilo	
	Sonzia	P	1° 13' E	46° 21'	476	—	1924	Grebrini Ermenegildo	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Coritenza	Passo Predil	P	1° 8' E	46° 26°	1162	—	1920	Gartini Rodolfo	
	PLEZZO	Pr P	1° 7' E	46° 21'	450	12,00 —	1919	Klobucar Andrea	Funzionò anche dal 1892 al 1893 e dal 1896 al 1915
Uccea	Uccea	P	0° 57' E	46° 18'	663	—	1925	Buttolo Anna Bles	Funzionò anche dal 1910 al 1915
	CAPORETTO	Pr P	1° 8' E	46° 15'	263	11,00 —	1924 1919	Azzolini Carlo Bona Francesco	Funzionò anche dal 1890 al 1896 e dal 1903 al 1914
	S. LUCIA D'ISONZO	Pr P	1° 18' E	46° 10'	170	2,20 —	1920 1919	Fratnik Zdenka	Funzionò anche dal 1908 al 1915
Idria	Voschia	P	1° 27' E	46° 2°	1075	—	1928	Voncina Pietro	

(*segue*) ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Idria	Revenovse	P	1° 30' E	46° 1'	1000	—	1925	Novacco Giovanni	
id.	Pieve Buccova	P	1° 27' E	46° 9'	715	—	1923	Spik Stefano	
id.	Montenero d'Idria	P	1° 36' E	45° 56'	683	—	1924	Bonetti Enrico	
id.	CÀ DI CACCIA	Pr P	1° 29' E	45° 59'	677	2,20 —	1922	Feriancich Francesco	Funzionò anche dal 1880 al 1917
id.	Bella	P	1° 33' E	45° 57'	587	—	1925	Tagliapietra Ascanio	
id.	IDRIA	Pr P	1° 35' E	46° 1'	333	2,20 —	1922	Albrecht Giovanna	Funzionò anche dal 1886 al 1919
id.	CIRCHINA	Pr P	1° 33' E	46° 8'	325	6,80 —	1924 1922	Podobnik Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1917
Baccia	Ravne	P	1° 24' E	46° 12'	752	—	1925	Sorli Maria	
id.	PIEDICOLLE	Pr P	1° 32' E	46° 13'	521	—	1920	Lapanja Ernesto	Funzionò anche dal 1895 al 1919
	LOQUA	Pr P	1° 21' E	46° 1'	965	—	1930 1925	Bressan d. Giuseppe	Funzionò anche nel 1923
	Cal di Canale	P	1° 17' E	46° 5'	688	—	1928	Lipicar Francesco	
	Monte Santo	P	1° 13' E	46° 0'	682	—	1926	P. Bassetti Paolino	
	CHIAPOVANO	Pr P	1° 21' E	46° 3'	607	2,20 —	1929 1920	Semich Giovanni	Funzionò anche dal 1895 a 1915
	CANALE	Pr P	1° 11' E	46° 5'	104	14,00	1929 1922	Garlatti Alfonso	
	GORIZIA	Pr P	1° 10' E	45° 56'	86	20,00 1,95	1919	Chenda Prof. Giov.	F. a. dal 1782 al 1787; dal 1834 al 1837; dal 1870 al 1915
Vipacco	CARNIZZA	Pr P	1° 21' E	45° 57'	974	—	1930 1925	Tomasi Giovanni	
id.	Predmeia	P	1° 25' E	45° 57'	890	—	1925	Busa Andrea	Funzionò anche nel 1872 e dal 1890 al 1907
id.	POCRAI DEL PIRO	Pr P	1° 37' E	45° 52'	799	—	1928 1923	Kobal Antonio	Funzionò anche dal 1898 al 1911
id.	TARNOVA DELLA SELVA	Pr P	1° 18' E	45° 59'	789	—	1930 1925	Bianchet Primo	
id.	SENOSECCHIA	Pr P	1° 36' E	45° 44'	565	2,20 —	1929 1920	Medeni Silvia	Funzionò anche dal 1895 al 1918
id.	Aidussina	P	1° 28' E	45° 54'	109	—	1920	Cossi Giovanni	Funzionò anche dal 1892 al 1898 e dal 1909 al 1911
id.	VIPACCO	Pr P	1° 31' E	45° 51'	104	11,00 —	1921 1919	Feriani Giovanni	Funzionò anche dal 1896 al 1918
id.	Sambasso	P	1° 18' E	45° 56'	104	—	1920	Savelli Giulio	Funzionò anche dal 1895 al 1916
id.	Montespino	P	1° 18' E	45° 53'	67	—	1922	Golia Vladimiro	
Torre	MUSI	Pr P	0° 50' E	46° 19'	633	2,20 —	1928 1910	Culetto Luigia	
id.	Flaipano	P	0° 42' E	46° 16'	590	—	1925	Grillo d. Giuseppe	
id.	Vedronza	P	0° 49' E	46° 16'	320	—	1909	Da Rin Giuseppe	
id.	CISERIIS	Pr F	0° 48' E	46° 14'	264	9,40 —	1922 1919	Zambelli Giacomo	
Cornappo	Monteaperta	P	0° 52' E	46° 25'	580	—	1925	Antoniutti d. Natale	
Lagna	Cergneu Superiore	P	0° 51' E	46° 12'	329	—	1925	Scobla Giuseppe	
Malina	Attimis	P	0° 52' E	46° 12'	196	—	1920	Zani Don Ugo	

(*segue*) ISONZO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Malina	Povoletto	P	0° 52' E	46° 7'	136	—	1910	Degano Teresa	
Natisone	PLATISCHIS	Pr P	0° 56' E	46° 15'	657	9,50 —	1921 1911	Sperogna D. Angelo	
Bela	Bergogna	P	0° 59' E	46° 16'	557	—	1923	Gasperut Francesco	
Natisone	Goregnavas	P	1° 1' E	46° 12'	758	—	1915	Qualla Igino	
id.	PULFERO	Pr P	1° 7' E	46° 11'	184	8,00 —	1921	Sussa Beniamino	
Cosizza	Drenchia	P	1° 11' E	46° 10'	730	—	1925	Cicigoi Antonio	
id.	Clodici	P	1° 9' E	46° 10'	240	—	1920	Primosig Ines	
id.	S. Leonardo	P	1° 5' E	46° 8'	163	—	1910	Gorenzach Don G.	
Rieca	LUICO	Pr P	1° 9' E	46° 12'	690	2,20 —	1928 1925	Medved Giuseppe	
Aborna	Montemaggiore	P	1° 5' E	46° 12'	954	—	1925	Gosgnach Agostino	
Natisone	CIVIDALE	Pr P	1° 59' E	46° 6'	138	2,20 —	1926 1911	Cantarutti Elsa Marguti Anita	Funzionò anche nel 1876 e dal 1911 al 1915
Iudrio	S. Volfango	P	1° 12' E	46° 10'	754	—	1910	Tomasettig Gius.	
id.	LIGA	Pr P	1° 5' E	46° 6'	680	2,20 —	1920	Makuz Luigi	F. a. dal 1895 al 1896 e dal 1898 al 1914
id.	Podresca	P	1° 4' E	46° 5'	205	—	1925	Napoli Giuseppe	Funzionò anche dal 1884 al 1901
id.	S. Lorenzo di Nebola	P	1° 4' E	46° 1'	160	—	1920	Mauric Don Antonio	

DRAVA

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Sesto	SESTO	Pr P	0° 5' W	46° 43'	1518	2,20 —	1923 1900	Kinger Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1897 e dal 1900 al 1915
Slizza	Camporosso in Valcanale	P	1° 5' E	46° 31'	806	—	1920	Moschiz Tommaso	Funzionò anche dal 1853 al 1915
id.	TARVISIO	Pr P	1° 8' E	46° 31'	751	10,00 —	1922	Jaritz Francesco	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Rio del Lago	Cave del Predil	P	1° 8' E	46° 27'	901	—	1921	Moncecchi Gerolamo	Funzionò anche dal 1864 al 1918
Slizza	Plezzut	P	1° 8' E	46° 30'	750	—	1923	Solinas Salvatore	
Rio Bianco	Fusine Laghi	P	1° 12' E	46° 30'	870	—	1923	Barbelli Bruno	Funzionò anche dal 1894 al 1915
Slizza	Coccau	P	1° 10' E	46° 42'	700	—	1923	Fazzi Stefano	

TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Passo della Mauria	P	0° 4' E	46° 28'	1298	—	1910	Sandrini Rodolfo	
	FORNI DI SOPRA	Pr P	0° 8' E	46° 26'	907	10,00 —	1921 1911	Donati G. fu G. B.	Funzionò anche dal 1875 al 1876
Lumiei	SAURIS	Pr P	0° 16' E	46° 28'	1300	2,20 —	1928 1911	Minigher Osvaldo	Funzionò anche dal 1886 al 1892

(*segue*) TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Lumiei	AMPEZZO	Pr P	0° 21' E	46° 25'	560	2,20 —	1913	Termine Osvaldo	Funzionò anche dal 1875 al 1885
Degano	Collina	P	0° 24' E	46° 30'	1189	—	1920	Caneva Vittorio	Funzionò anche dal 1875 al 1876
id.	FORNI AVOLTRI	Pr P	0° 20' E	46° 36'	888	2,20 —	1921 1911	Taddio G. Batta	
Pesarina	PESARIIS	Pr P	0° 20' E	46° 32'	738	2,20 —	1929 1911	Capellari G. Batta	
Degano	Chialina (Ovaro)	P	0° 25' E	46° 29'	492	—	1911	Brazzoni Bettina	
	Villa Santina	P	0° 29' E	46° 25'	363	—	1909	Venier Carlo	
Bût	Passo di Montecroce	Pnt P	0° 30' E	46° 36'	1362	—	1928	Parlo Pietro	
id.	ZOVELLO	Pr P	0° 30' E	46° 32'	910	2,20 —	1928 1914	Barbaceto Benedetto	
id.	TIMAU	Pr P	0° 33' E	46° 36'	821	2,20 —	1921 1911	Unfer Giovanni	
id.	Paluzza	P	0° 34' E	46° 32'	596	—	1911	Plazzotta Dionisio	Funzionò anche dal 1875 al 1876
id.	Avosacco	P	0° 34' E	46° 29'	471	—	1914	Pittini Osvaldo	
Chiarsò	PAULARO	Pr P	0° 40' E	46° 32'	690	4,50 —	1924 1911	Faleschini Iolanda	Funzionò anche dal 1875 al 1876
Bût	TOLMEZZO	Pr P	0° 34' E	46° 24'	323	2,20 —	1921 1910	Ortis Emilio	Funzionò anche dal 1874 al 1879
Fella	MALBORGHETTO	Pr P	0° 59' E	46° 31'	721	2,20 —	1921	Brajuca Giuseppe	F. a. dal 1895 al 1901; dal 1904 al 1906 e dal 1910 al 1914
id.	PONTEBBA	Pr P	0° 52' E	46° 31'	562	2,20 —	1925 1910	Buzzi Carlo	Funzionò anche dal 1874 al 1883
id.	Chiusaforte	P	0° 51' E	46° 25'	392	—	1914	Fontebasso Eliana	
Raccolana	Saletto di Raccolana	P	0° 52' E	46° 25'	517	—	1914	Piussi Maria	
Resia	Coritis	P	0° 56' E	46° 20'	641	—	1925	Madotto Antonio	
id.	Oseacco	P	0° 52' E	46° 22'	490	—	1926	Di Lenardo G. B.	
id.	RESIA	Pr P	0° 52' E	46° 23'	380	10,00 —	1921 1920	D'Avia Rodolfo	Funzionò anche dal 1912 al 1915
Aupa	DORDOLA	Pr P	0° 44' E	46° 27'	607	2,20 —	1929 1927	Di Gallo Lodovico	
id.	MOGGIO UDINESE	Pr P	0° 45' E	46° 25'	337	—	1932	Petroncelli Mario	
Venzonassa	VENZONE	Pr P	0° 42' E	46° 21'	230	2,20 —	1913 1909	Pascolo Arnaldo Bellina Bonifacio	
	GEMONA	Pr P	0° 42' E	46° 17'	307	10,25 —	1922 1923	De Biasi D. Luigi Feragotto Massimino	Funzionò anche dal 1884 al 1908
Pallar	ALESSO	Pr P	0° 36' E	46° 20'	197	2,20 —	1931 1911	Picco P. fu Vittorio	
Ledra	Andreuzza	P	0° 38' E	46° 13'	167	—	1923	Platolino Walter	
Arzino	S. FRANCESCO	Pr P	0° 29' E	46° 19'	397	2,20 —	1929 1915	Facci Felicita	
	S. DANIELE DEL FRIULI	Pr P	0° 34' E	46° 9'	252	2,20 —	1920 1910	Gonano Lucia	
	Pinzano	P	0° 30' E	46° 12'	201	—	1920	Rosa D. Antonio	
Cosa	CLAUZETTO	Pr P	0° 28' E	46° 14'	563	2,20 —	1924 1915	Zanier Dino	

(*segue*) TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Cosa	Travesio	P	0° 25' E	46° 11'	215	—	1939	Buttazzoni Luigi	
	Spilimbergo	P	0° 27' E	46° 7'	132	—	1920	Sarcinelli Vittorio	Funzionò anche dal 1910 a 1912
	S. Martino al Tagl.	P	0° 21' E	46° 2'	70	—	1936	Chieu Rodolfo	Inizio 15-IV

PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Isonzo-Cormor	Tavagnacco	P	0° 46' E	46° 8'	155	—	1910	Munini Fausto	
id.	UDINE	Pr P	0° 47' E	46° 4'	116	2,20 —	1912 1909	Del Missier Leonar.	Funzionò anche dal 1803 al 1842 e dal 1867 al 1909
id.	Manzano	P	0° 55' E	46° 0'	72	—	1913	Costantini Adele	
id.	Cormons	P	1° 2' E	45° 58'	63	—	1920	Drius Luigi	Funzionò anche dal 1910 al 1914
id.	Pozzuolo	P	0° 45' E	46° 0'	62	—	1920	Zampa Adelchi	Funzionò anche dal 1893 al 1902
id.	Lauzacco	P	0° 50' E	45° 59'	59	—	1923	Sandrini Maria	
id.	Gradisca	P	1° 3' E	45° 54'	38	—	1919	Trevisan Bianca	
id.	PALMANOVA	Pr P	0° 52' E	45° 54'	26	—	1936 1910	Osso Leopoldo	Inizio 15-I Funzionò anche dal 1881 al 1896
id.	Castions di Strada	P	0° 44' E	45° 55'	23	—	1913	Cirio Giacomo	
id.	CERVIGNANO	Pr P	0° 54' E	45° 50'	7	11,00	1921	Camuffo Caterina	
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	Pr P	0° 46' E	45° 50'	7	2,20 —	1931 1910	Scolz Guerrino	Funzionò anche dal 1909 al 1910
id.	Aquileia	P	0° 56' E	45° 47'	4	—	1920	Runcio Giuseppe	
id.	GRADO	Pr P	0° 56' E	45° 41'	2	—	1920	Az. Balneare - Grado	Funzionò anche dal 1901 al 1906 e dal 1910 al 1915
id.	Marano Lagunare	P	0° 43' E	45° 46'	2	—	1910	Regini Angelo	
id.	BONIFICA DELLA VITTORIA	Pr P	1° 02' E	45° 42'	1	—	1939	Corte Primo	
id.	CÀ ANFORA	Pr P	0° 52' E	45° 46'	1	2,20 —	1921	Alessi Angelo	
id.	PLANAIS	Pr P	0° 48' E	45° 46'	1	2,20 —	1922	Carrer Umberto	
Cormor-Tagliam.	Moruzzo	P	0° 40' E	46° 8'	264	—	1923	Macar D. Giuseppe	
id.	Rivotta	P	0° 34' E	46° 7'	135	—	1925	Feruglio Luigi	
id.	Tomba di Meretto	P	0° 38' E	46° 4'	105	—	1923	Tappano A.	
id.	Basiliano	P	0° 40' E	46° 2'	77	—	1923	Nobile Silvio	
id.	S. Lorenzo in Sedegl.	P	0° 33' E	46° 1'	64	—	1923	Visentin Franco	
id.	CODROIPO	Pr P	0° 32' E	45° 58'	44	2,20 —	1931 1919	Flora Bice	
id.	Rivolto	P	0° 34' E	45° 57'	39	—	1935	Cons. Ledra Tagl.	Inizio funz. il 16-IX
id.	Talmassons	P	0° 40' E	45° 55'	30	—	1925	Turco Eugenio	
id.	ARIIS	Pr P	0° 39' E	45° 52'	12	2,20 —	1931 1925	Lirussi D. Antonio	
id.	Rivarotta	P	0° 38' E	45° 48'	7	—	1925	Armellini Amelia	
id.	LATISANA	Pr P	0° 33' E	45° 47'	7	2,20 —	1931 1909	Cartutti Innocente	Funzionò anche dal 1884 al 1909

(*segue*) PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Cormor-Tagliam.	LAME DI PRECENICCO	Pr P	0° 38′ E	45° 48′	3	10,00	1930	Greguoldo Cesare	Di proprietà C. B. B. F.
id.	Bevazzana (r. s.) . .	P	0° 37′ E	45° 48′	2	—	1926	Casasola Marino	

LIVENZA

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Gorgazzo	Gorgazzo	P	0° 2′ E	46° 2′	53	—	1925	Tizianel Raffaele	
Artugna	AVIANO	Pr P	0° 9′ E	46° 5′	159	2,20	1931 1909	Zanussi Giuseppe	Funzionò anche dal 1884 al 1906
	SACILE	Pr P	0° 4′ E	45° 58′	24	17,60	1920 1910	Fiorot Dante	Funzionò anche dal 1885 al 1886
Lago S. Croce	BOSCO CANSIGLIO	Pr P	0° 4′ W	46° 5′	1081	2,20	1921	Della Libera Luigi	
id.	Chies d'Alpago . .	P	0° 4′ W	46° 10′	705	—	1910	Chiesura Luigia	
id.	S. CROCE DEL LAGO	Pr P	0° 8′ W	46° 6′	409	2,20 —	1924 1909	Casagrande Clem.	Funzionò anche dal 1886 al 1890. Di proprietà S. I. V.
Meschio	VITTORIO VENETO	Pr P	0° 10′ W	45° 58′	132	9,20 —	1923	Cessolo D. Giovanni	
Meduna	Frasseneit	P	0° 17′ E	46° 19′	564	—	1915	Facchin Domenica	
id.	TRAMONTI DI SOPRA	Pr P	0° 21′ E	46° 19′	411	2,20	1921	Trivelli Pietro	
Chiarzò	Campone	P	0° 23′ E	46° 16′	450	—	1915	Miniutti Anna	
Silisia	Chievolis	P	0° 18′ E	46° 15′	354	—	1921	Mongiat Pierina	
Meduna	POFFABRO . . .	Pr P	0° 16′ E	46° 14′	516	7,65 —	1923 1911	Miniutti D.	
id.	Cavasso Nuovo . .	P	0° 20′ E	46° 12′	301	—	1909	Maraldo Domenico	
id.	MANIAGO	Pr P	0° 16′ E	46° 11′	283	13,80 —	1914 1910	Olivotto Volveno	Funzionò anche dal 1884 al 1910
id.	Basaldella	P	0° 21′ E	46° 6′	141	—	1911	Tolusso Domenica	
Cellina	CIMOLAIS	Pr P	0° 1′ W	46° 18′	652	12,70	1924 1922	Suor Walt Tecla	Funzionò anche dal 1884 al 1885 e dal 1898 al 1910
id.	CLAUT	Pr P	0° 4′ E	46° 17′	600	2,20 —	1922 1910	Clerici D. Donnino	
id.	Andreis	P	0° 11′ E	46° 12′	455	—	1921	Perlin D. Rino	
id.	Barcis	P	0° 7′ E	46° 12′	409	—	1924	Fantini Gasparini T.	
id.	S. Quirino	P	0° 15′ E	46° 3′	116	—	1913	Cadelli Ugo	
Monticano	Formeniga	P	0° 1′ W	45° 56′	239	—	1919	Romani D. Pietro	
id.	CONEGLIANO . .	Pr P	0° 9′ W	45° 54′	85	2,20 —	1927 1919	Puppo Prof. Agost.	F. a. dal 1878 al 1915; interrotto dal 1916 al 1918

PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	Sappada	P	0° 15′ E	46° 31′	1217	—	1913	Quinz Giacomo	
Cordevole di V.	Cima Canale . . .	P	0° 11′ E	46° 36′	1364	—	1931	Bruzzo Giuseppe	F. a. dal 1925 al 1927
	S. STEFANO DI CADORE	Pr P	0° 6′ E	46° 34′	998	2,20	1922 1910	Puliè Felice	
Padola	Passo di Montecroce	P	0° 0′ W	46° 39′	1400	—	1924	Molin Corvo Bortolo	

(*segue*) PIAVE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Padola	Dosoledo	P	0° 2′ E	46° 36′	1337	—	1924	Sacco Luigi	
Ansiei	MISURINA	Pr P	0° 12′ W	46° 35′	1760	9,00 —	1922 1911	Callegher Lucia	
id.	Casa S. Marco . . .	P	0° 10′ W	46° 32′	1135	—	1911	Zandegiacomo Gerardo	
id.	AURONZO	Pr P	0° 1′ W	46° 34′	864	2,20 —	1922 1909	Larese de Tetto G.	
Piova	Lorenzago	P	0° 1′ E	46° 29′	880	—	1919	Gerardini Claudio	Funzionò anche dal 1910 al 1911
Molinà	Domegge (Centrale) .	P	0° 4′ W	46° 28′	650	—	1929	Pinazza Oreste	Di proprietà Soc. A. V. E.
	Pieve di Cadore . .	P	0° 5′ W	46° 26′	878	—	1909	Monaci Giuseppe	Funzionò anche dal 1875 al 1876
Costeana	Passo Falzarego .	Pnt P	0° 24′ W	46° 31′	1985	—	1937 1936	Murer Luigi	Inizio funz. 14-10-37 Funzionò anche dal 1921 al 1926
Boite	Podestagno	P	0° 21′ W	46° 36′	1506	—	1931	Reolon Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	CORTINA D'AMPEZZO	Pr P	0° 20′ W	46° 32′	1224	6,00	1921 1919	Apollonio Teofilo	Funzionò anche nel 1881 e dal 1884 al 1910
id.	S. Vito di Cadore .	P	0° 15′ W	46° 28′	1011	—	1911	Fiori Rachele	
id.	Cibiana	P	0° 15° W	46° 23′	985	—	1924	Zandanel Alberto	
	PERAROLO . . .	Pr P	0° 6′ W	46° 24′	532	2,20 —	1924	Del Favero Anselmo	Funzionò anche dal 1909 al 1917
	Rivalgo	P	0° 7′ W	46° 21′	496	—	1927	Olivotto Giovanni	Funzionò anche dal 1921 al 1926
	Longarone	P	0° 9′ W	46° 17′	474	—	1909	Da Ros Vittorio	Funzionò anche dal 1886 al 1896 e dal 1898 al 1909
Vajont	Erto	P	0° 5′ W	46° 17′	726	—	1921	Sartor Giuseppe	
Maè	Zoppè	P	0° 17′ W	46° 23′	1465	—	1924	Pompanin Antonio	Funzionò anche dal 1875 al 1876 e dal 1881 al 1917
id.	Mareson di Zoldo .	P	0° 21′ W	46° 24′	1338	—	1910	Dal Mas Carolina	
id.	FORNO DI ZOLDO	Pr P	0° 17′ W	46° 21′	848	2,20	1922 1914	Reffosco Italo	
	FORTOGNA . . .	Pr P	0° 10′ W	46° 14′	435	2,20	1923	Boschian Luigi	Di proprietà Soc. I. V.
	Ponte nelle Alpi . .	P	0° 11′ W	46° 11′	404	—	1910	Roldo Giovanni	
	BELLUNO	Pr P	0° 14′ W	46° 8′	400	16,50	1919 1912	Frezzotti Enrico	Funzionò anche dal 1875 al 1909
	SOVERZENE . . .	Pr P	0° 09′ W	46° 11′	390	2,20	1923	Zanatta Giuseppe	Di proprietà, S. I. V
Tuora	Frontin di Trichiana[1]	P	0° 20′ W	46° 5′	390	—	1919	Alpago Novello dr. L.	
Ardo di Sin.	S. Antonio di Tortal	P	0° 17′ W	46° 2′	513	—	1927	Pizzin Maria	F. a. dal 1908 al 1915
Cordevole	Arabba	P	0° 25′ W	46° 30′	1612	—	1924	Irsara Erminio	F. a. dal 1896 al 1907; nel 1909; e dal 1911 al 1915
id.	Andraz	P	0° 28′ W	46° 29′	1421	—	1921	Delfauro Giovanni	Funzionò anche dal 1896 al 1915
id.	CAPRILE	Pr P	0° 28′ W	46° 27′	1023	2,20 —	1922 1921	Della Santa Abele	
id.	Sala d'Alleghe . .	P	0° 27′ W	46° 25′	950	—	1920	De Riva Celeste	
Biois	Falcade	P	0° 36′ W	46° 22′	1252	—	1914	Ganz Andrea	Funzionò anche dal 1913 al 1914
Liera	Gares	P	0° 34′ W	46° 18′	1381	—	1925	Lorenzi Giovanna	
Cordevole	CENCENIGHE . .	Pr P	0° 30′ W	46° 22′	773	2,20 —	1921 1919	Soppelsa Flavio	Funzionò anche dal 1913 al 1914
id.	TAIBON	Pr P	0° 28′ W	46° 17′	628	—	1929	Ronchi Pietro	Di proprietà Soc. di Taibon
Tegnas	Col di Pra	P	0° 31′ W	46° 18′	876	—	1935	Benvegnù Lucia	
Cordevole	AGORDO	Pr P	0° 25′ W	46° 17′	611	2,20 —	1924	Santomaso Emilio	F. a. dal 1875 al 1876; dal 1884 al 1885; nel 1887; dal 1890 al 1895
Sarzana	FRASSENÈ . . .	Pr P	0° 28′ W	46° 15′	1082	—	1935	Della Lucia ing. Em.	
Mis	Passo Cereda . . .	P	0° 33′ W	46° 12′	1378	—	1925	Simion Michele	

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

(*segue*) PIAVE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Mis	GOSALDO	Pr P	0° 30' W	46° 14'	1141	10,50 —	1921	Dal Don Giacomo	
id.	Sospirolo	P	0° 23' W	46° 9'	454	—	1921	Buzzati Arcangelo	Funzionò anche dal 1909 al 1914
Salmenega	Cesio Maggiore . .	P	0° 28' W	46° 6'	482	—	1924	Poli Don Vittore	
Sonna	P. di Croce d'Aune	P	0° 37' W	46° 4'	1045	—	1925	Bordugo Bruno	
id.	Seren del Grappa .	P	0° 37' W	46° 0'	387	—	1922	Suor Maria Giulia Biscia	Mancano le osservazioni del 1930
id.	PEDAVENA . . .	Pr P	0° 34' W	46° 2'	359	2,20	1931	Fratelli Luciani	Di proprietà della Ditta Luciani
id.	Feltre	P	0° 33' W	46° 2'	280	—	1900	Travani Rag. Alberto	Funzionò anche dal 1875 al 1881 e dal 1887 al 1909
Ariù	Milies	P	0° 29' W	45° 54'	685	—	1926	Minute Caterina	
Tegorzo	Fener	P	0° 31' W	45° 55'	177	—	1910	Bozzato Vittoria	
Onigo	POSSAGNO . . .	Pr P	0° 35' W	45° 52'	329	13,40 —	1913	Eibenstein Prof. Ant.	Interrotto dal 1917 al 1922
Soligo	Vetta di Collagù .	Pr P	0° 19' W	45° 45'	415	2,20	1939	Corbanese Pietro	
id.	Cison di Valmarino	P	0° 19' W	45° 58'	261	—	1919	Zava Lina	
id.	PIEVE DI SOLIGO	Pr P	0° 17' W	45° 55'	133	2,20 —	1922 1909	Della Pace Edmondo	

PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Tagliamento Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO . .	Pr P	1° 17' E	45° 55'	31	3,70	1926 1920	Primon Angelo	
id.	Pordenone	P	0° 24' E	45° 58'	23	—	1909	Russolo Giovanni	
id.	Brugnera	P	0° 13' E	45° 55'	16	—	1919	Carniello Pietro	
id.	Azzano Decimo . .	P	0° 16' E	45° 53'	14	—	1919	Pegorer Isidoro	
id.	Cinto Caomaggiore .	P	0° 21' E	45° 50'	11	—	1919	Zaninotto Speranza	
id.	Portobuffolè	P	0° 05' E	45° 51'	9	—		Coletti Silvio	
id.	PORTOGRUARO .	Pr P	0° 23' E	45° 47'	6	10,80 —	1919 1909	Bittolo D. Giuseppe Garbellalto Maria	Funzionò anche dal 1889 al 1891 e dal 1907 al 1909
id.	BEVAZZANA (Idrov. IV Bacino)	Pr P	0° 34' E	45° 31'	6	2,20	1928	Greguoldo Giovanni	Di proprietà Cons. S. Michele al Tagliamento
id.	CONCORDIA SAGITTARIA . . .	Pr P	0° 23' E	45° 46'	5	2,20 —	1931	Fontanel Giovanni	
id.	VILLA	Pr P	0' 33' E	45° 44'	3	2,20 —	1931	Ballarin Evaristo	
id.	Caorle	P	0° 27' E	45° 36'	3	—	1911	Rossi Dante	Funzionò anche dal 1902 al 1905
Livenza - Piave	Cimadolmo	P	0° 6' W	45° 48'	32	—	1913	Nardini Leone	
id.	ODERZO	Pr P	0° 3' E	45° 47'	20	16,00 —	1921 1919	Ugel Pietro Marcolini Giuseppe	Funzionò anche dal 1877 al 1915
id.	Fontanelle	P	0° 1' W	45° 51'	19	—	1910	Carrer Ugo	
id.	Motta di Livenza .	P	0° 11' E	45° 47'	9	—	1910	Barabani Giuseppe	
id.	Chiarano	P	0° 8' E	45° 44'	7	—	1912	Nardi Vitaliani Vitt.	
id.	FOSSÀ	Pr P	0° 10' E	45° 31'	4	2,20 —	1926	Novello Giovanni	Di proprietà Cons. Bella Madonna
id.	FIUMICINO . . .	Pr P	0° 13' E	45° 39'	4	15,10 —	1921 1919	Cappelletto Ottorino	
id.	S. DONÀ DI PIAVE	Pr P	0° 7' E	45° 38'	4	8,00 —	1911 1910	Baron Renato	

(*segue*) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Livenza - Piave	TORRE DI MOSTO	Pr P	0° 15' E	45° 42,	3	2,20 —	1930	Rado Ernesto	
id.	BOCCAFOSSA . .	Pr P	0° 18' E	45° 31'	2	2,20 —	1926	Sandrin Giovanni	Di proprietà Cons. Bella Madonna
id.	STAFFOLO	Pr P	0° 15' E	45° 31'	2	2,20 —	1926	Sartori Mario	Di proprietà Cons. Bella Madonna
id.	TERMINE	Pr P	0° 21' E	45° 36'	2	14,00 —	1923 1922	Francescato Silvio	
id.	Torre di Fine . . .	P	0° 21' E	45° 35'	2	—	1923	Pianon Giovanni	
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	Pr P	0° 21' E	45° 39'	1	12,50 —	1912	Romiati Ing. Adolfo	

BRENTA

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
	Vetriolo	P	1° 8' W	46° 3'	1500	—	1926	Martello Giuseppe	
	Levico	P	1° 10' W	46° 1'	505	—	1919	Pizzini Antonio	Funzionò anche dal 1903 al 1915
	Pergine	P	1° 13' W	46° 4'	480	—	1921	Conv. Francescani	Funzionò anche dal 1888 al 1915
Centa	CENTA	Pr P	1° 14' W	45° 58'	885	—	1929	Gremes Beniamino	
	BORGO VALSUGANA	Pr P	1° 0' W	46° 4'	476	2,20 —	1922 1920	Rosso Luca	Funzionò anche dal 1876 al 1886 e dal 1909 al 1915
Chiepina	Bieno	P	0° 53' W	46° 4'	806	—	1923	Trevisan Maria	
Grigno	Malene	P	0° 50' W	46° 7'	1080	—	1924	Zanna Erò	
id.	Castel Tesino . . .	P	0° 49' W	46° 4'	860	—	1919	Pasqualin Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1905 e dal 1907 al 1915
id.	Grigno	P	0° 49' W	46° 2'	265	—	1919	Minati Albina	
	Enego	P	0° 45' W	45° 57'	784	—	1924	Bertizzolo Secondo	Funzionò anche dal 1875 al 1889 e dal 1911 al 1915
	Primolano	P	0° 45' W	45° 58'	207	—	1922	Sartori G. Batta	Funzionò anche dal 1875 al 1878
Cismon	S. MARTINO DI CASTROZZA . .	Pr P	0° 39' W	46° 16'	1444	2,20 —	1919	Morandini Don Gius.	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	Tonadico	P	0° 37' W	46° 11'	711	—	1926	Meneghetti Carlo	
id.	S. SILVESTRO . .	Pr P	0° 40' W	46° 8'	577	2,20 —	1932	S. I. Cismon	
Vanoi	CAORIA	Pr P	0° 46' W	46° 12'	802	2,20 —	1931 1919	Cecco Romano	F. a. dal 1875 al 1880; dal 1896 al 1906; nel 1909 e dal 1911 al 1915
id.	Canal S. Bovo . . .	P	0° 43' W	46° 10'	757	—	1927	Augerer Armida	
Cismon	PEDESALTO . . .	Pr P	0° 41' W	46° 2'	379	2,20 —	1920 1911	Bertoli Luigi	
id.	Arsiè	P	0° 42' W	45° 59'	314	—	1909	Ghirardi Francesca	Funzionò anche nel 1885 e dal 1887 al 1909
id.	Cismon del Grappa	P	0° 54' W	45° 56'	205	—	1919	Suore Asilo Infantile	
	MONTE GRAPPA .	Pr P	0° 39' W	45° 52'	1690	—	1933	Comin Angelo	
Valstagna	Gallio	P	0° 45' W	45° 54'	1099	—	1911	Turra Maria Perozzo	Funzionò anche dal 1911 al 1916
id.	FOZA	Pr P	0° 49' W	45° 54'	1083	2,20	1924	Zovi D. Angelo	Funzionò anche dal 1911 al 1916
Lavarda	Campomezzavia . .	P	0° 53' W	45° 50'	1022	—	1925	Passuello Maria	
id.	Sasso d'Asiago . . .	P	0° 50' W	45° 52'	965	—	1925	Frigo D. Valentino	
	Rubbio	P	0° 47' W	45° 48'	1057	—	1925	Don Sante Pietro Miazzi	Funzionò anche dal 1886 1891

(segue) BRENTA

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	CAMPO SOLAGNA	Pr P	0° 34' W	45° 50'	1020	2,20	1925	Secco Elisabetta	
	Oliero	P	0° 48' W	45° 51'	155	—	1929	Smaniotto Giuseppe	
	BASSANO DEL GRAPPA	Pr P	0° 39' W	45° 47'	129	2,20 —	1920 1909	Lombardi Arturo	Funzionò anche dal 1874 al 1909
Longhella	Marostica	P	0° 48' W	45° 45'	106	—	1911	Girardi Giovanni	
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	P	0° 38' W	45° 50'	300	—	1911	Torresan Antonio	Funzionò anche dal 1881 al 1890 e dal 1892 al 1898
id.	Asolo	P	1° 33' W	45° 49'	207	—	1919	Longon Ostani Nica	Funzionò anche dal 1888 al 1899 e nel 1911
	Loria	P	0° 36' W	45° 44'	73	—	1911	Benedetti Fortunato	

PIANURA FRA PIAVE E BRENTA

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Piave-Sile	Cornuda	P	0° 27' W	45° 50'	163	—	1911	Bianchin Egle	
id.	Montebelluna . . .	P	0° 25' W	45° 47'	121	—	1909	Ziliotto Don Antonio	Funzionò anche dal 1891 al 1894 e dal 1900 al 1909
id.	NERVESA DELLA BATTAGLIA . .	Pr P	0° 14' W	45° 49'	78	2,20	1924	Tartini Giulio	Funzionò anche dal 1909 al 1915
id.	ISTRANA	Pr P	0° 22' W	45° 45'	40	6,50	1924	Pasato Maria	Di proprietà Canale Vittorio
id.	VILLORBA	Pr P	0° 13' W	45° 41'	38	2,20	1924	Viviani Maria	
id.	TREVISO	Pr P	0° 12' W	45° 40'	15	11,40 —	1912 1910	Schiavon Prof. Giac.	Funzionò anche dal 1859 al 1910
id.	Biancade	P	0° 1' W	45° 49'	10	—	1923	Onor Teodolinda	
id.	Saletto di Piave .	P	0° 4' W	45° 44'	9	—	1919	Favalli Suor Maria	
id.	PORTESINE (Idrov.)	Pr P	0° 01' W	45° 34'	2	2,20	1934	Eugenio Maffioli	Di proprietà Consorzio Vallio-Medio
id.	LANZONI (Capo Sile)	Pr P	0° 2' E	45° 35'	2	2,20	1931	Federigi Cesare	Di proprietà Consorzio Lanzoni
id.	CORTELLAZZO (Ca' Gamba)	Pr P	0° 16' E	45° 33'	1	—	1932 1922	Bison Angelo	
id.	Jesolo	P	0° 12' E	45° 33'	1	—	1910	Semenzato Giuseppe	
id.	CÀ PORCIA (Idrov. II° Bacino)	Pr P	0° 11' E	45° 30'	1	2,20	1930	Bison Gino	Di proprietà Cons. II° Bacino - Jesolo
	Cartigliano	P	0° 46' W	45° 43'	88	—	1911	Lorenzon Pietro	
	CITTADELLA .	Pr P	0° 40' W	45° 39'	49	2,20	1934	Brotto Romano	
	CASTELFRANCO VENETO	Pr P	0° 31' W	45° 41'	44	2,20 —	1922 1911	Trevese Andrea	Funzionò anche dal 1875 al 1911
Sile-Brenta	Villa del Conte . .	P	0° 36' W	45° 36'	28	—	1923	Simonetto Remigio	
id.	Piombino Dese . .	P	0° 27' W	45° 37'	24	—	1923	Paietta Gaspari Ezio	
id.	Massanzago	P	0° 29' W	45° 34'	22	—	1923	Buranzon Maria	
id.	Curtarolo	P	0° 36' W	45° 32'	19	—	1919	Cavinato Giulio	
id.	Mirano	P	0° 21' W	45° 30'	9	—	1911	Capuzzo Vittorio	
id.	MOGLIANO VENETO	Pr P	0° 13' W	45° 34'	8	2,20 —	1934	De Stefani Giacomo	
id.	Zuccarello (Idrov.) .	Pr P	0° 6' W	45° 32'	2	2,20	1939	Baradel Giovanni	
id.	STRA	Pr P	0° 27' W	45° 25'	8	2,20 —	1910	Biasiotto Giovanni	

(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Sile-Brenta	CAMPOVERARDO (Fossò)	Pr P	0° 24' W	45° 23'	5	2,20	1929	Brusegan Ferdinando	Di proprietà del Cons. VI° Presa
id.	Mestre.	P	0° 13' W	45° 30'	4	—	1922	Tonolo Amerigo	Funzionò anche dal 1911 al 1914
id.	Piazza Vecch. di Mira	P	0° 18' W	45° 25'	3	—	1924	Nalon Angelina	
id.	Lova	P	0° 20' W	45° 20'	3	—	1909	Baseggio Vittorio	
id.	ROSARA DI CODEVIGO	Pr P	0° 21' W	45° 18'	3	2,20	1929	Polato Giuseppe	Di proprietà del Cons. VII Presa
id.	Faro Rocchetta . .	P	0° 9' W	45° 21'	2	—	1909	Scarpa Francesco	
id.	CHIOGGIA	Pr P	0° 11' W	45° 14'	1	2,20	1922	Momi Massimo	F. a. dal 1771 al 1797; dal 1800 al 1814; dal 1868 al 1879; dal 1882 al 1883; dal 1886 al 1887 e dal 1908 al 1915
id.	Cavallino	P	0° 6' W	45° 29'	1	—	1910	Valentini Olinto	
id.	VENEZIA	Pr P	0° 8' W	45° 27'	1	21,00	1921 1909	Gislon Giuseppe	Funzionò anche dal 1836 al 1909
id.	S. NICOLÒ di LIDO (Venezia)	Pr P	0° 5' W	45° 26'	1	4,00 —	1922 1909	Rampinelli Ugo	

BACCHIGLIONE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Astico	LAVARONE . . .	Pr P	1° 12' W	45° 57'	1771	2,20 —	1922 1919	Merighi Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1911
id.	TONEZZA (Campana)	Pnt Pr P	1° 7' W	45° 51'	935	2,20	1937 1924	Gambaro Devastone	
id.	Lastebasse	P	1° 11' W	45° 55'	610	—	1909	Piccolotto Giuseppe	Funzionò anche dal 1874 al 1909
Val d'Assa	Ghertele	P	1° 1' W	45° 57'	1130	—	1925	Zanatelli Nicolò	
Ghelpach	ASIAGO	Pr P	0° 57' W	45° 53'	999	2,20 —	1922 1910	Pellegrini Olindo	F. a. dal 1875 al 1888; da 1890 al 1891 e dal 1909 al 1910
Astico	Treschè Conca . . .	P	1° 2' W	45° 51'	1097	—	1921	Panozzo Giovanni	
Posina	Laghi	P	1° 21' W	45° 50'	567	—	1921	Mutterle D. Gius.	
id.	Posina	P	1° 12' W	45° 48'	544	—	1911	Smittarello Narciso	Funzionò anche dal 1874 al 1883
Astico	Velo d'Astico . . .	P	1° 5' W	45° 48'	362	—	1919	Marconi Francesco	
id.	COGOLLO DEL CENGIO	Pr P	1° 2' W	45° 47'	350	20,20	1926 1924	Pellegrini Aldo	Di prop. Soc. Zanini Funzionò anche dal 1912 al 1915
id.	Calvene	P	0° 57' W	45° 46'	201	—	1911	Brazzale Giovanni	
Leogra Timonchio	Pian delle Fugazze	P	1° 16' W	45° 45'	1157	—	1925	D'Andrea Marco	
id.	Staro	P	1° 14' W	45° 44'	632	—	1919	Gaicher Vittorio	
id.	CEOLATI	Pr P	1° 12' W	45° 44'	620	10,00	1926	Penzo Pietro	Di prop. lanificio P. Cazzola
id.	Valli del Pasubio	P	1° 12' W	45° 45'	477	—	1909	Pozza Maria	
Lavarda	Conco	P	0° 52' W	45° 48'	830	—	1911	Bertuzzi Carlo	Funzionò anche dal 1878 al 1908
id.	Crosara	P	0° 51' W	45° 47'	417	—	1909	Volpato Caterina	Funzionò anche dal 1886 al 1889; dal 1891 al 1894 e dal 1898 al 1909
id.	Breganze	P	0° 54' W	45° 43'	110	—	1911	Bodo Emilia	
Leogra Timonchio	SCHIO	Pr P	1° 6' W	45° 43'	234	15,00 —	1922 1909	Vitella Giuseppe	Funzionò anche dal 1873 al 1909
id.	Thiene	P	0° 59' W	45° 43'	147	—	1910	P. Aurelio da Fellette	Funzionò anche dal 1881 al 1894
id.	Isola Vicentina . .	P	1° 1' W	45° 38'	80	—	1912	Suor Fides Vezzù	
id.	VICENZA	Pr P	0° 54' W	45° 33'	40	22,70 —	1905 1909	Cenzon Giuseppe	Di propr. Municipio di Vicenza. Funzionò anche dal 1858 al 1909

(segue) BACCHIGLIONE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Leogra Tesina	Sandrigo	P	0° 51' W	45° 40'	69	—	1919	De Toni Cirillo	
id.	Passo di Riva	P	0° 53' W	45° 39'	60	—	1910	Notarangelo Giusep.	
id.	Quintarello	P	0° 51' W	45° 34'	32	—	1909	Freddolin Francesco	Funzionò anche dal 1884 al 1909
AGNO									
	Cima Campogrosso	Pnt	1° 17' W	45° 44'	1502	—	1928	Maltauro Stefano	
	LAMBRE D'AGNI	Pr P	1° 17' W	45° 42'	846	2,20	1924	Parlato Severino	Di proprietà Soc. Marzotto
	Rovegliana	P	1° 12' W	45° 42'	596	—	1924	Pozza Lucia	
	RECOARO	Pr P	1° 14' W	45° 43'	445	2,20 —	1920 1919	Maltauro Stefano	Funzionò anche dal 1875 al 1915
Torrazzo	S. Quirico	P	1° 11' W	45° 41'	345	—	1917	Pellichero Domenico	
	Valdagno	P	1° 10' W	45° 39'	295	—	1919	Storti Gio Batta	F. a. dal 1874 al 1884; dal 1886 al 1888 e dal 1901 al 1909
Conche	Castelvecchio	P	1° 11' W	45° 38'	802	—	1926	Lorenzi Nazzareno	
Poscola	PRIABONA	Pr P	1° 5' W	45° 38'	354	2,20	1924	Pietribiasi Antonio	
	Brogliano	P	1° 6' W	45° 36'	172	—	1919	Faccin Santo	
ALTO ADIGE									
	RESIA	Pr P	1° 57' W	46° 50'	1494	2,20	1922 1920	Piccinini Anselmo	Funzionò anche dal 1897 al 1915
	MONTE MARIA	Pr P	1° 56' W	46° 43'	1335	2,20 —	1926 1923	Cremasali Luigi	Funzionò anche dal 1857 al 1915
Slingia	Slingia	P	1° 59' W	46° 43'	1726	—	1923	Spechlenhauser D. Bernardo	
Rom	Tubre	P	2° 0' W	46° 39'	1270	—	1921	Ioos Lorenzo	Funzionò anche dal 1875 al 1884
Puni	Glorenza	P	1° 54' W	46° 41'	915	—	1919	Mendini Camilla	Funzionò anche dal 1910 al 1915
Saldura	Mazia	P	1° 50' W	49° 42'	1550	—	1920	Gutgsöll Anna	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Solda	Solda di Dentro	P	1° 53' W	46° 42'	1845	—	1923	Puiggera Maria	Funzionò anche dal 1864 al 1886; dal 1895 al 1915
Trafoi	Trafoi	P	1° 57' W	46° 33'	1548	—	1923	Thöni Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1915
	Prato allo Stelvio	P	1° 52' W	46° 38'	927	—	1919	Molinari Augusto	Funzionò anche dal 1895 al 1915
	SILANDRO	Pr P	1° 41' W	46° 38'	706	2,20 —	1924 1919	Benedicter Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Plima	Martello	P	1° 40' W	46° 33'	1490	—	1923	Walburga Glerhofer	Funzionò anche dal 1896 al 1913
	Laces	P	1° 36' W	46° 38'	640	—	1926	Pichler Enrico	
Senale	La Madonna	P	1° 36' W	46° 44'	1497	—	1921	Gamper Mattia	Funzionò anche dal 1908 al 1915
Fosse	Casere di Sotto	P	1° 32' W	46° 45'	1782	—	1926	Kofler Edoardo	
Senale	Monte S. Caterina	P	1° 32' W	46° 42'	1247	—	1923	Grüner D. Antonio	
	Naturno	P	1° 28' W	46° 40'	550	—	1919	Schlögl Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1906; dal 1909 al 1915
Passirio	Punta Cervina	Pnt	1° 12' W	46° 45'	1980	—	1926	Köfler Giuseppe	
Plan	Plan in Passirio	P	1° 22' W	46° 48'	1700	—	1920	Gander Edmondo	Funzionò anche dal 1855 al 1857; dal 1895 al 1915
Passirio	Plata	Pr	1° 17' W	46° 50'	1147	—	1923	P. Seirez Otmario	Funzionò anche dal 1857 al 1859
id.	S. LEONARDO	Pr P	1° 13' W	46° 49'	644	2,20	1922	Righi Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	S. Martino	P	1° 13' W	46° 47'	588	—	1922	Raffl Giuseppe	F. a. dal 1861 al 1885; dal 1895 al 1899 e dal 1907 al 1910

(segue) ALTO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Passirio	Tolle di Sopra	P	1° 13' W	46° 45'	1400	—	1926	Gasser D. Francesco	
id.	MERANO	Pr P	1° 18' W	46° 41'	319	2,20 —	1921 1919	Congreg. di Carità	F. a. dal 1854 al 1858; dal 1867 al 1874 e dal 1895 al 1915
Valsura	S. Elena	P	1° 25' W	46° 35'	1536	—	1920	Breitemberger Mattia	Funzionò anche dal 1897 al 1915
id.	S. Geltr. d'Ultimo	P	1° 35' W	46° 30'	1500	—	1921	Iäger Don Luigi	Funzionò anche dal 1895 a 1909; dal 1912 al 1915
id.	S. VALPURGA D'ULTIMO	Pr P	1° 32' W	46° 31'	1264	2,20	1922	Holzner Luigi	
id.	Pavicolo	P	1° 21' W	46° 37'	1165	—	1921	Egger Luigi	Funzionò anche dal 1905 a 1907; dal 1909 al 1912
id.	Bagni Lad	P	1° 22' W	46° 35'	699	—	1921	Turneretscher Maria	
id.	Cermes	P	1° 19' W	46° 38'	280	—	1920	Unterholzner Maria	Funzionò anche dal 1895 al 1915
	Meltina	P	1° 12' W	46° 35'	1133	—	1923	Rottonara Mattia	
	Tesimo	P	1° 16' W	46° 34'	635	—	1919	Hofer D. Giuseppe	Funzionò anche dal 1909 al 1915
	Andriano	P	1° 14' W	46° 31'	284	—	1923	Franceschi Luigia	Funzionò anche dal 1896 al 1906
Isarco	Terme Brennero	P	0° 59' W	46° 59'	1309	—	1920	Poli Michelangelo	Al passo del Brennero funz. anche dal 1878 al 1913
id.	Colle Isarco	P	1° 1' W	46° 57'	1082	—	1920	Bisson Licisco	Funzionò anche dal 1884 al 1915
Fleres	Fleres	P	1° 7' W	46° 58'	1246	—	1923	Wierer Giuseppe	
Isarco	VIPITENO	Pr P	1° 2' W	46° 54'	945	2,20 —	1921 1920	Conven. Cappuccini	Funzionò anche dal 1868 al 1874; dal 1896 al 1915
Vizze	S. Nicolò in Vizze	P	0° 51' W	46° 58'	1452	—	1923	Hofer Luigi	Funzionò anche dal 1896 al 1915 a Caminata
id.	LA DISCESA	Pr P	1° 0' W	46° 55'	1365	—	1931	S. G. E. C.	
id.	PRATI	Pr P	1° 0' W	46° 54'	948	—	1929	S. G. E. C.	
Ridanna	RIDANNA	Pr P	0° 9' W	46° 54'	1425	2,20 —	1936 1924	Schifferle Giuseppe	Funzionò anche dal 1909 a 1915
Isarco	Campo di Trens	P	0° 58' W	46° 53'	935	—	1920	Ninz Maria	
id.	Le Cave	P	0° 55' W	46° 50'	844	—	1920	Gianotti Enrico	
Rienza	Landro	P	0° 14' W	46° 39'	1441	—	1920	De Col Stefano	Funzionò anche dal 1895 al 1915
S. Silvestro	Dobbiaco	P	0° 14' W	46° 45'	1250	—	1921	Rautei Pietro	Funzionò anche dal 1869 al 1871; dal 1877 al 1915
Braies	S. Vito in Braies	P	0° 22' W	46° 43'	1351	—	1923	Schwingshackl D. Antonio	Funzionò anche dal 1897 al 1915
Rienza	Monguelfo	P	0° 21' W	46° 46'	1078	—	1920	Lampe Maria	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Casies	S. Maddalena in Casies	P	0° 13' W	46° 50'	1398	—	1925	Agreiter Pietro	Funzionò anche dal 1895 al 1899; dal 1910 al 1915
Anterselva	Anterselva di Mezzo	P	0° 21' W	46° 51'	1236	—	1925	Pallhuber Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	Rasun di Sotto	P	0° 25' W	46° 47'	1030	—	1926	Panizza Sperandio	Funzionò anche dal 1895 al 1913
Aurino	Casere	P	0° 20' W	47° 4'	1600	—	1920	Woppichler Giovan.	Funzionò anche dal 1910 al 1914
id.	S. Giacomo	P	0° 27' W	47° 1'	1192	—	1920	Reifer Giuseppe	Funzionò anche dal 1896 al 1909
id.	S. Giovanni	P	0° 31' W	46° 39'	1011	—	1923	Oberhollenzer Gius.	
id.	Campo Tures	P	0° 30' W	46° 55'	890	—	1920	Molinari Romano	Funzionò anche dal 1896 al 1915
Riva	RIVA DI TÜRES	Pr P	0° 24' W	46° 57'	1600	2,20 —	1924 1920	Hopfgartner Alfonso	Funzionò anche dal 1894 al 1915
Selva	LAPPAGO	Pr P	0° 39' W	46° 56'	1435	2,20 —	1926 1923	Mair Ermanno	
id.	Selva dei Molini	P	0° 36' W	46° 54'	1230	—	1920	Pickler Antonio	Funzionò anche dal 1879 al 1881; dal 1895 al 1915
Rienza	S. LORENZO IN PUSTERIA	Pr P	0° 33' W	47° 57'	813	2,70 —	1926	Pifferi Giuseppe	

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
	(segue) ALTO ADIGE								
Gadera	P. di Campolongo (1)	P	0° 35' W	46° 31'	1879	—	1923	Apollonio Alessand.	
id.	Corvara	P	0° 34' W	46° 33'	1558	—	1924	Daporta Fortunato	
S. Cassiano	S. Cassiano	P	0° 32' W	46° 35'	1545	—	1923	Pescosta Ferdinando	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Gadera	Badia (S. Leonardo). .	P	0° 34' W	46° 37'	1357	—	1920	Trebò Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Campil	Longiarù	P	0° 37' W	46° 39'	1396	—	1923	Clara Gasparo	
Gadera	S. MARTINO . . .	Pr P	0° 34' W	46° 41'	1117	8,00 —	1932 1920	Biok Angelo	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Vigilio	Longega	P	0° 34' W	46° 44'	1030	—	1920	Olivotto Vincenzo	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Fundres	Fundres	P	0° 44' W	46° 54'	1159	—	1923	Unterkicher Caterina	Funzionò anche dal 1903 al 1915
id.	Vandoies di Sotto .	P	0° 43' W	46° 49'	873	—	1923	Dabol Daniele	
Rienza	Maranza	P	0° 48' W	46° 49'	1415	—	1926	Oberbacher D. Carlo	
Valles	Valles	P	0° 50' W	46° 51'	1345	—	1923	Brugger Valentino	
Rienza	Spinga	P	0° 49' W	46° 47'	1105	—	1926	Plank Francesco	
Lasanca	Luson	P	0° 41' W	46° 45'	972	—	1923	Mayr Edoardo	F. a. dal 1897 al 1899, nel 1901 e dal 1912 al 1915
Isarco	BRESSANONE . .	Pr P	0° 48' W	46° 44'	560	2,20 —	1921 1920	Wassermann Dott. G.	Funzionò anche dal 1878 al 1915
Tina	Lazfons	P	0° 55' W	46° 41'	1150	—	1923	Larch D. Giuseppe	Funzionò anche dal 1896 al 1899; dal 1901 al 1915
Gardena	Selva di Gardena .	P	0° 42' W	46° 34'	1563	—	1931	Insam Don Franc.	
id.	ORTISEI	Pr P	0° 48' W	46° 35'	1236	3,10	1922	Declara Anna	Funzionò anche dal 1897 al 1908
id.	Ponte Gardena . .	P	0° 56' W	46° 36'	490	—	1920	Alneri Anna	Funzionò anche dal 1884 al 1915
Isarco	Castelrotto	P	0° 54' W	46° 34'	1095	—	1920	Pitterlini Giuseppe	Funzionò anche dal 1892 al 1915
id.	Fiè	P	0° 57' W	46° 32'	900	—	1923	Kasseroler Don C.	Funzionò anche dal 1895 al 1915
id.	CASTELLO DI PRESULE. . .	Pr P	0° 58' W	46° 31'	868	—	1926	Grein Nicola	
Bria	Tires	P	0° 56' W	46° 29'	1019	—	1923	Pedoth Maria	
Isarco	Soprabolzano . . .	P	1° 2' W	46° 32'	1206	—	1930	Winkler Martino	
id.	CARDANO	Pr P	1° 5' W	46° 30'	208	—	1922 1921	S. I. Isarco	
Ega	NOVA LEVANTE	Pr P	0° 55' W	46° 26'	1178	2,20 —	1927 1920	Cigolla Battista	Funzionò anche dal 1880 al 1895; dal 1910 al 1915
Talvera	Rio Bianco	P	1° 6' W	46° 47'	1350	—	1921	Zannantoni Maria	
id.	Sonvigo (1)	P	1° 8' W	46° 44'	1223	—	1921	Telser Giovanni	Non ha funzionato nel 1926
id.	S. Genesio	P	1° 8' W	46° 32'	1080	—	1924	De Martin Osvaldo	Funzionò anche dal 1893 al 1915
id.	SARENTINO . . .	Pr P	1° 6' W	46° 39'	996	2,20 —	1924 1921	Ortner Giuseppe	Funzionò anche dal 1908 al 1915
id.	BOLZANO (Gries). .	Pr P	1° 6' W	46° 31'	292	22,30 23,00	1920 1919	Zanoni Dariv	F. a. dal 1856 al 1861; dal 1871 al 1873; dal 1876 al 1884 e dal 1889 al 1897
	MEDIO E BASSO ADIGE								
	Redagno.	P	1° 4' W	46° 21'	1562	—	1923	Unterfrauner Don G.	Funzionò anche dal 1892 al 1915
	Nova Ponente . . .	P	1° 2' W	46° 25'	1355	—	1923	Fack Maria	Non ha funzionato nel 1926
	Cauria	P	1° 11' W	46° 17'	1328	—	1925	Lazzeri Goffredo	
	(segue) MEDIO E BASSO ADIGE								
	Faedo	P	1° 18' W	46° 12'	662	—	1919	Marchi dott. Camillo	Funzionò anche dal 1875 al 1901; dal 1910 al 1915
	S. Nicolò di Caldaro	P	1° 13' W	46° 25'	568	—	1919	Pichler Antonio	Funzionò anche dal 1892 al 1906; dal 1909 al 1910
	Bronzolo	P	1° 8' W	46° 25'	250	—	1919	Giovannini Santo	Funzionò anche dal 1896 al 1915
	S. MICHELE ALL'ADIGE	Pr P	1° 19' W	46° 11'	228	2,20 —	1928 1924	Marchi Prof. Camillo	Funzionò anche dal 1875 al 1905; dal 1910 al 1915
	SALORNO	Pr P	1° 15' W	46° 15'	224	2,20 —	1922	Postal Giovanni	
Noce	PEIO	Pr P	1° 46' W	46° 22'	1580	2,20 —	1926 1920	Bevilacqua Pietro	Funzionò anche dal 1882 al 1915
Noce Bianco	Careser	P	1° 46' W	46° 26'	2600	—	1929	S. G. E. C.	
id.	La Mare.	P	1° 47' W	46° 25'	1964	—	1929	S. G. E. C.	
id.	PONT.	Pr P	1° 45' W	46° 22'	1201	2,20 —	1928	S. G. E. C.	
Vermigliana	PASSO DEL TONALE	Pr P	1° 53' W	46° 16'	1850	2,20 —	1923 1922	Del Pero Tomaso	
id.	Fucine.	P	1° 43' W	46° 19'	977	—	1923	Zanella Giovanni	Funzionò anche dal 1900 al 1901
Noce	Mezzana.	P	1° 40' W	46° 19'	956	—	1919	Pedrazzoli Edvige	
id,	MALE'	Pr P	1° 33' W	46° 22'	737	2,20 —	1921 1919	Suore Asilo Infantile	Funzionò anche dal 1881 al 1892 dal 1895 al 1915
Pescara	Proves	P	1° 26' W	46° 29'	1414	—	1923	Vigl D. Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Noce	CLES	Pr P	1° 26' W	46° 23'	656	2,20 —	1926 1919	Padri Francescani	Funzionò anche dal 1896 al 1915
	Passo delle Palade .	P	1° 20' W	46° 32'	1521	—	1940	Apolloni Vincenzo	
Novella	Senale.	P	1° 21' W	46° 31'	1342	—	1923	P. Gruber Leonzio	
id.	FONDO.	Pr P	1° 20' W	46° 27'	980	2,20 —	1922 1919	Scanzoni Ida	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Romedio	Mendola.	P	1° 15' W	46° 25'	1360	—	1919	Bosetti Fiorentino	Funzionò anche dal 1892 al 1915
id.	Romeno	P	1° 20' W	46° 24'	962	—	1923	Graiff Giuseppe	
Noce	Denno.	P	1° 25' W	46° 17'	436	—	1919	Zadra Laura	
Sporeggio	PAGANELLA . .	Pr P	1° 25' W	46° 9'	1850	2,20 —	1931	Perli Erminio	
id.	SPORMAGGIORE.	Pr P	1° 25' W	46° 13'	565	2,20 —	1926 1919	Suore Canossiane	
Noce	Mezzolombardo . .	P	1° 22' W	46° 13'	215	—	1919	Guadagnini D. Giov.	
id.	ZAMBANA	Pr P	1° 23' W	46° 10'	910	2,20 —	1924 1935	Veronesi Artemio	Inizio funz. l' 1 Gennaio
Avisio	PASSO FEDAIA .	Pr P	0° 33' W	46° 27'	2044	2,20	1936	Tosi Francesco	
id.	PASSO PORDOI .	Pr P	0° 39' W	46° 30'	2140	2,20 —	1921	Donei Giuseppe	
id.	Mazzin	P	0° 45' W	46° 28'	1379	—	1923	Sommavilla Battista	
id.	MOENA.	Pr P	0° 48' W	46° 23'	1198	2,20 —	1924 1919	Rovisi Domenico	
Travignolo	PASSO ROLLE . .	Pr P	0° 40' W	46° 18'	1984	2,20 —	1923 1919	Lorenzato Giuseppe	Funzionò anche dal 1894 al 1915
id.	Paneveggio	P	0° 42' W	46° 19'	1520	—	1920	Cemin Giovanni	Funzionò anche dal 1880 al 1915
id.	PREDAZZO . . .	Pr P	0° 51' W	46° 19'	1020	2,20 —	1924 1919	Agreiter Giuseppina	

(1) La stazione cessa di funzionare durante il 1940.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
			Longit.	Latit.					
	(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE								
Avisio	CAVALESE	Pr P	1° 0′ W	46° 18′	1014	2,20 —	1921 1919	Conv. Francescani	Funzionò anche dal 1882 al 1915
Cadino	Cadino di Fiemme .	P	1° 2′ W	46° 14′	1150	—	1926	Gianolla Svando	
Avisio	Anterivo	P	1° 7′ W	46° 17′	1209	—	1920	Casser D. Giuseppe	
id.	Cembra	P	1° 13′ W	48° 11′	662	—	1920	Zamboni Giovanna	Funzionò anche dal 1896 al 1915
id.	POZZOLAGO . . .	Pr P	1° 13′ W	46° 10′	460	2,20 —	1929	S. G. E. C.	
id.	Lavis	F	1° 20′ W	46° 9′	250	—	1929	Milani Mario	
	MONTE BONDONE	Pr P	1° 22′ W	46° 2′	1820	2,20 —	1926	Endrighi Marcello	
	TRENTO	Pr P	1° 20′ W	46° 4′	812	9,10	1929	Zaninelli Elmo	Funzionò anche dal 1862 al 1867 e dal 1874 al 1918
Fersina	S. Orsola	P	1° 9′ W	46° 6′	925	—	1929	Martinelli Oliva	
Sila	Piazze Pinè	P	1° 10′ W	46° 10′	1067	—	1919	Ambrosi Candido	Funzionò anche dal 1907 al 1915
	Aldeno.	P	1° 22′ W	45° 59′	212	—	1923	Pessata Giuseppe	Funzionò anche dal 1892 al 1915
Cavallino	Serrada	P	1° 18′ W	45° 54′	1248	—	1927	Sebastiani Carlo	
id.	FOLGARIA . . .	Pr P	1° 17′ W	45° 56′	1168	2,20 —	1921	Schänsberg Giuseppe	Funzionò anche dal 1901 al 1915
Leno	Piazza (Terragnolo) . .	P	1° 19′ W	45° 53′	782	—	1923	Sannicolò Giulio	
id.	Fochese	P	1° 20′ W	45° 47′	700	—	1922	Poian Luigi	
id.	ROVERETO . . .	Pr P	1° 25′ W	45° 54′	211	2,20	1919	Conv. Francescani	Funzionò anche dal 1861 al 1868 e dal 1882 al 1915
	Ronzo.	P	1° 30′ W	45° 54′	974	—	1925	Martinelli Camillo	
	Brentonico	P	1° 30′ W	45° 50′	670	—	1926	Lazzeri D. Vincenzo	
Ala	Ronchi	P	1° 24′ W	45° 45′	709	—	1927	Portolan Daniele	
id.	ALA	Pr P	1° 29′ W	45° 45′	190	—	1919	Mattei Fortunato	Funzionò anche dal 1879 al 1907 e dal 1910 al 1914
	Spiazzi M. Baldo .	P	1° 36′ W	45° 39′	930	—	1909	Zaninelli Ettore	Funzionò anche dal 1909 al 1915
	Ferrara di M. Baldo	P	1° 36′ W	45° 41′	831	—	1909	Piazzano Francesco	Funzionò anche dal 1905 al 1909
	Belluno Veronese .	P	1° 34′ W	45° 42′	148	—	1911	Bridi Cirillo	
	Dolcè	P	2° 36′ W	45° 36′	115	—	1926	Lotto Dina	
Tasso	Caprino Veronese .	P	1° 41′ W	45° 36′	254	—	1909	Verlini Egidio	
id.	Affi	P	1° 41′ W	45° 34′	188	—	1914	Marchesini Luigi	
Progno di Fiumane	S. Pietro in Cariano	P	1° 35′ W	45° 31′	160	—	1910	Fornalè Domenico	
Progno di Negrar	Fane	P	1° 31′ W	45° 36′	624	—	1911	Zancarli Odilia	
	VERONA	Pr F	1° 28′ W	45° 27′	60	—	1927	Cassandrini Arturo	
Valpantena	ERBEZZO	Pr P	1° 27′ W	45° 39′	1118	2,20 —	1931 1910	Campedelli Maria	
id.	Fosse di S. Anna .	P	1° 31′ W	45° 38′	954	—	1926	Tommasi Giuseppe	
id.	Cerro Veronese . .	P	1° 25′ W	45° 35′	729	—	1919	Antolini Angelina	
id.	Grezzana	P	1° 26′ W	45° 31′	166	—	1924	Moratti D. Francesco	
id.	MARZANA	Pr	1° 26′ W	45° 30′	135	—	1935	Moratti D. Francesco	
Squaranto	Roverè Veronese. .	P	1° 14′ W	45° 36′	847	—	1919	Quarella D. Antonio	
	(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE								
Progno d'Illasi	CAMPOFONTANA	Pr P	1° 18′ W	45° 38′	1223	8,90 —	1922 1911	Piazzola Domenico	
id.	Giazza.	P	1° 20′ W	45° 39′	758	—	1911	Nordera Sisto	
id.	Tregnago	P	1° 18′ W	45° 31′	371	—	1910	Fratoni Ermanno	
Alpone	Castelvero	P	1° 15′ W	45° 34′	525	—	1924	Brunelli D. Enrico	
Chiampo	Campo d'Albero . .	P	1° 16′ W	45° 39′	901	—	1925	Gecchele Rosa	
id.	Campanella d'Altiss.	P	1° 11′ W	45° 37′	720	—	1924	Tibaldò Luigi	
id.	Ferrazza.	P	1° 15′ W	45° 38′	361	—	1925	Pasquali Giorgio	
id.	CHIAMPO	Pr P	1° 11′ W	45° 33′	180	16,30	1922	Cavaliere Alessandra	F. a. nel 1875, '76, '78, '81 e dal 1884 al 1892
Tramigna	Soave	P	1° 13′ W	45° 26′	40	—	1923	Visco Carlo	
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE								
Brenta Bacchiglione	Camisano	P	0° 44′ W	45° 32′	24	—	1920	Antonini Domenico	Funzionò anche dal 1912 al 1916
id.	PADOVA	Pr P	0° 35′ W	45° 24′	12	11,30 —	1912 1909	Turri Giovanni	Funzionò anche dal 1725 al 1909
id.	Saonara	P	0° 29′ W	45° 22′	10	—	1909	Marchetto Luigi	
id.	PIOVE DI SACCO	Pr P	0° 24′ W	45° 19′	7	2,20	1930	Rudello Giacomo	Di proprietà Consorzio VIª Presa
id.	BOVOLENTA . . .	Pr P	0° 32′ W	45° 17′	7	2,20	1911	Alessi Armido	Funzionò anche dal 1909 al 1921. Di propr. del Cons. Pratiarcati
id.	Pontelongo	P	0° 26′ W	45° 15′	6	—	1911	Antico Romano	
id.	S. MARGHERITA DI CODEVIGO .	Pr P	0° 21′ W	45° 15′	4	2,20	1929	Benetazzo Antonio	Di proprietà Consorzio VIª Presa
Bacchiglione Guà - Frassine Gorzone	COLLE VENDA .	Pr P	0° 46′ W	45° 19′	580	9,40 —	1915 1914	Fenzi Antonio	
id.	ZOVENCEDO . . .	Pr P	0° 57′ W	45° 26′	280	2,20	1926	Mughetti Eugenio	
id.	CAL DI GUÀ . . .	Pr P	1° 6′ W	45° 29′	60	2,20	1927	Toscan Francesco	
id.	Lonigo	P	1° 4′ W	45° 24′	31	—	1920	Giri Alda	Funzionò anche dal 1874 al 1905 e dal 1909 al 1915
id.	Longare	P	0° 51′ W	45° 29′	29	—	1910	Rossato Maria	
id.	COLOGNA VENETA	Pr P	0° 4′ W	45° 19′	24	—	1926 1910	Peci prof. Domenico	Funzionò anche dal 1883 al 1922
id.	Montegaldella . . .	P	0° 47′ W	45° 27′	23	—	1911	Troncon Lelio	
id.	Lozzo Atestino . .	P	0° 50′ W	45° 18′	19	—	1910	Furlan Arturo	
id.	Noventa Vicentina	P	0° 55′ W	45° 18′	16	—	1910	Ziliotto Mario	F. a. dal 1875 al 1876; dal 1881 al 1888 e 1894 e dal 1902 al 1910
id-	Montagnana	P	0° 58′ W	45° 14′	14	—	1938	Chiaricato Amorino	
id.	Este.	P	0° 48′ W	45° 14′	13	—	1910	Busato Silvio	
Bacchiglione Guà - Frassine Gorzone	Battaglia Terme . .	P	0° 40′ W	45° 18′	11	—	1910	Belliurani Edenise	
id.	MONSELICE . . .	Pr P	0° 42′ W	45° 15′	9	2,20	1928	Zaghi Antonio	Di proprietà Cons. Retratto-Monselice

(segue) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Bacchiglione Guà - Frassine Gorzone	Casal Ser Ugo . . .	P	0° 33′ W	45° 19′	8	—	1911	Noventa Galileo	
id.	Bagnoli di Sopra .	P	0° 35′ W	45° 12′	6	—	1911	Rasi Marcello	
Guà - Frassine Gorzone - Adige	Cona	P	0° 26′ W	45° 12′	4	—	1911	Loreggia Giovanni	
id.	Albaredo d'Adige .	P	0° 11′ W	45° 19′	24	—	1911	Bocchi Maria	
id.	Bonavigo	P	1° 10′ W	45° 15′	19	—	1924	Paiolo Adele	Funzionò anche dal 1911 al 1915
id.	Stanghella	P	0° 42′ W	45° 4′	7	—	1910	Puggina Costante	Funzionò anche dal 1899 al 1910
id.	Punta Gorzone . .	P	0° 11′ W	45° 11′	2	—	1911	Garziera Attilio	
id.	Cavanella Motte . .	Pr P	0° 13′ W	45° 7′	1	2,20	1939	Bombonato Guerrino	

PIANURA FRA ADIGE E PO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Adige - Tartaro Canal-Bianco	Villafranca Veronese	P	1° 17′ W	45° 22′	54	—	1911	Gasparini Ettore	
id.	Cà di David	P	1° 18′ W	45° 28′	49	—	1923	Manzini Albina	
id.	Zevio	P	1° 20′ W	45° 23′	31	—	1911	Chirico Vittorio	
id.	Isola della Scala . .	P	1° 27′ W	45° 17′	29	—	1909	Zanon Silvino	Funzionò anche dal 1903 al 1909
id.	Bovolone	P	1° 20′ W	45° 16′	24	—	1911	Grezzani Umberto	
id.	Sanguinetto	P	1° 19′ W	45° 11′	19	—	1923	Lucati Virginia	
id.	LEGNAGO	Pr P	1° 9′ W	45° 12′	16	2,20 —	1920 1910	Tedesco Angelo	Funzionò anche dal 1909 al 1910
id.	Badia Polesine . .	P	0° 58′ W	45° 6′	11	—	1911	Laurenti Vittorio	Funzionò anche nel 1888
id.	Torretta Veneta . .	P	1° 9′ W	45° 5′	10	—	1924	Bastoni Silvio	Funzionò anche dal 1890 al 1915
id.	Lendinara	P	0° 52′ W	45° 5′	9	—	1911	Brasola Milani Giov.	Funzionò anche dal 1882 al 1890
id.	BOTTI BARBARIGHE	Pr P	0° 26′ W	45° 7′	7	2,20 —	1928	Pozzato Ugo	Di proprietà Cons. S. Giustina-Rovigo
id.	ROVIGO	Pr P	0° 40′ W	45° 4′	7	20,60 —	1921 1909	Raisi prof. Antonio	Funzionò anche dal 1878 al 1915
Adige - Tartaro Canal - Bianco	CONCADIRAME .	Pr P	0° 43′ W	45° 6′	6	2,20 —	1934	De Biaggi Fioravante	Di propr. Consorzio S. Giustina

(segue) PIANURA FRA ADIGE E PO

Bacino secondario	Stazione	Tipo dello strumento	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	Cognome e Nome dell'osservatore	Osservazioni
Adige - Tartaro Canal - Bianco	S. Martino di Venezze	P	0° 34′ W	45° 8′	6	—	1910	Navarro Carlo	
id.	Pizzon	P	0° 49′ W	45° 2′	6	—	1911	Bologna Brunone	
id.	SARZANO (Idrov. S. Marco)	Pr P	0° 37′ W	45° 4′	5	2,20 —	1928	Crepaldi Grado	Di proprietà Cons. S. Giustina-Rovigo
	Tornova	P	0° 14′ W	45° 7′	3	—	1910	Fava Roberto	
	Chiaviconi di Loreo	P	0° 15′ W	45° 4′	3	—	1911	Libanori Giuseppe	Cessa funz. il 31-XII
	Castelnuovo Veronese	P	1° 42′ W	45° 27′	130	—	1911	Brazioli Giuseppe	
	Roverbella	P	1° 42′ W	45° 16′	42	—	1923	Falcinella Bice	Funzionò anche dal 1895 al 1906
Tartaro Canal Bianco-Po	NOGAROLE ROCCA	Pr P	1° 36′ W	45° 18′	36	2,20 —	1926 1923	Cordioli Ernesto	
id.	Castel d'Ario . . .	P	1° 29′ W	45° 12′	24	—	1910	Franzon Deyanira	Funzionò anche dal 1888 al 1908
id.	Bagnolo S. Vito . .	P	1° 37′ W	45° 6′	17	—	1911	Meneghini Roberto	
id.	Governolo	P	1° 30′ W	45° 6′	16	—	1911	Faccin Cinzio	
id.	Ostiglia	P	1° 20′ W	45° 4′	13	—	1911	Tonucci Luisa	
id.	Ceneselli	P	1° 5′ W	45° 1′	13	—	1909	Natali Timoteo	
id.	Castelmassa [1] . . .	P	1° 9′ W	45° 1′	12	—	1924	Fabbriche Riunite Amido Glucosio	Funzionò anche dal 1881 al 1882
id.	Ficarolo	P	1° 2′ W	44° 58′	10	—	1909	Monesi Giuseppe	
id.	Fiesso Umbertiano .	P	0° 51′ W	44° 58′	9	—	1909	Pavanello Oddone	
id.	Cavanella Po . . .	P	0° 18′ W	45° 2′	8	—	1911	Bedeschi Giuseppe	
id.	Isola del Mezzano .	P	0° 25′ W	44° 59′	3	—	1937	Gobbi Giacomo	In. f. 3-9-37
id.	Corbola	P	0° 23′ W	45° 1′	3	—	1911	Baraldi Esterino	
id.	MOTTA DI LAMA .	Pr P	0° 33′ W	45° 2′	3	2,20	1928	Marangoni Guido	Di proprietà Bonifica Polesana
id.	CROCE DI BARICETTA	Pr P	0° 28′ W	45° 3′	3	2,20	1928	Zaia Girolamo	Di proprietà Cons. Stella - S. Apollinare
id.	Cà Cappellino . . .	P	0° 13′ W	45° 0′	2	—	1910	Burgato Vittorio	
id.	SADOCCA (Idrov.) [1]	Pr P	0° 7′ W	45° 3′	1	—	1936	Tiengo Luigi	Di proprietà Cons. Po di Levante e Canal Bianco
id.	Porto Tolle	P	0° 3′ W	44° 58′	1	—	1913	Callegarini Luciano	
id.	Ca' Mello (Idrovora) .	Pr P	0° 4′ W	44° 56′	1	2,00	1940	Finotti Rino	Di propr. Consorzio Bonifica Isola della Donzella inizio 9-IV-1940

(1) La stazione non compare nella successiva Tab. II non avendo funzionato regolarmente durante tutto l'anno.

TAB. II. TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA PERIODO 1923-39 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
	DALMAZIA																													
	Zara	3	73,2	7	140,5	10	48,4	5	61,6	4	54,9	7	108,1	9	66,6	7	50,5	2	93,9	5	258,0	16	178,3	12	85,1	7	1219	91	»	»
	ISOLE																													
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	71,6	9	88,8 n	13?	21,8	5	69,2	6	90,3	10	70,9	8	24,8	4	60,2	3	64,4	6	138,2	13	129,4	12	28,7	4	858	93	»	»
Sansego	SANSEGO	5	77,2	7	96,0	12	19,0	5	45,2	5	56,6	8	67,3	8	73,0	5	32,6	4	76,6	4	153,4	15	128,9	13	30,8	4	857	90	»	»
Unie	UNIE	5	98,2	6	104,4	12	34,0	5	24,8	3	82,0	11	80,7	12	39,6	7	31,0	4	75,0	6	149,6	15	135,4	14	20,8	3	876	98	»	»
Lussin	NERESINE	18	105,4 n	9?	93,4	11	31,2	4	97,4	6	63,2	9	154,1	11	55,4	7	46,4	4	89,8	6	152,2	13	144,6	11	5,6	2	1039	93	955	84
id.	LUSSINPICCOLO	4	76,6	7	81,0	10	20,4	5	72,4	6	72,0	10	75,9	10	57,4	6	39,4	5	43,0	5	153,8	16	130,2	12	37,0	4	859	96	826	33
Cherso	Lubenizze	378	40,2	6	78,2	7	18,2	5	41,0	6	143,6	8	102,0	10	44,0	6	54,0	4	91,0	8	106,0	13	170,0	10	24,1	4	911	87	»	»
id.	Dragosetti	290	68,2	5	112,8	8	41,2	6	59,2	6	303,1	11	95,4	11	167,5	9	124,0	4	150,8	9	220,7	14	156,6	8	50,2	5	1551	96	1455	96
id.	VRANA (Stanici)	155	105,3	5	95,6	11	21,6	6	51,2	6	94,0	12	45,2	11	48,8	6	129,2	4	120,0	7	148,8	16	147,2	11	23,0	4	1030	99	»	»
id.	Punta Croce	55	35,0	5	87,7	11	17,6	5	32,2	5	52,1	10	45,9	7	41,1	6	38,1	4	52,7	6	108,7	12	167,0	12?	13,1	3	691	86	»	»
id.	Cherso	5	67,4	7?	87,6	8	25,1	6	51,3	4	129,6	10	56,3	9	84,0	9	83,9	3	117,5	7	144,7	10	136,8	10	21,1	2	1005	85	937	68
	PIUCA																													
	Monte Rotondo (Rifugio Gabriele d'Annunzio)	1050	78,1	7	141,5	8	164,5	7	112,4	11	212,5	14	351,3	15	192,0	6	185,1	7	392,9	8	261,4	13	719,2	10	34,0	6	2845	112	»	»
	MASSONE	1003	90,5	14	79,3	12	124,8	8	70,9	10	189,0	18	181,0	18	172,8	15	122,2	11	222,0	9	221,0	17	415,5	15	64,3	9	1953	156	»	»
	SASSO GROSSO	875	51,2	10	74,9	11	161,1	9	67,1	10	222,6	16	166,3	17	119,2	13	138,2	9	197,0	9	281,6	18	336,6	17	31,5	6	1847	145	»	»
	Crusizza	830	120,2	12	77,7	11	146,5	9	47,1	6	204,3	17	185,2	13	222,0	15	258,6	10	300,5	10	313,0	18	302,9	15	24,5	5	2203	141	»	»
	Dolina dei Noccioli	801	96,5	9	62,3	12	125,3	10	88,6	10	183,3	16	188,8	20	152,3	15	165,8	11	331,2	9	253,4	18	489,0 n	14	87,5	4	2224	148	»	»
	Giursici	703	42,2	6	78,9	9	79,8	5	68,2	7	272,0	17	227,5	17	214,6	9	161,8	6	169,2	7	263,7	16	279,7	13	35,9	5	1894	117	»	»
	Postumia (Cà dei Banditi)	610	51,0 n	11?	77,0	11	117,0	5	57,0	10	175,0	14	135,0	13	222,0	14	237,5	10	231,0	8	203,0	16	262,4	13	29,0	3	1797	128	1781	16
	FONTANA DEL CONTE	581	34,9	6	63,6	7	88,6	9	48,0	8	157,4	17	110,4	13	161,2	12	145,6	8	171,6	8	164,4	16	161,8	13	14,5	5	1322	122	»	»
	BUCUIE	579	82,0	12	96,1	11	138,8	10	49,8	7	196,8	18	195,6	13	213,0	13	246,6	9	243,0	10	226,6	18	286,6	15	21,2	4	1996	140	1840	156
	PREVALLO	577	41,3	8	78,0	8	92,6	10	43,8	8	162,4	13	182,0	13	132,0	11	168,0	7	210,4	9	180,2	16	221,2	12	16,4	5	1528	120	1672	— 74
	Villa Slavina	545	50,5	6	169,8	7	124,0	6	91,5	9?	166,0	15	144,5	15	142,0	9	166,0	8	181,0	8	173,0	17	250,5	13	34,0	6	1693	119	1626	67
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA																													
	Monte Maggiore	950	95,6	9	136,6	10	128,8	9	75,7	6	274,7	18	226,7	18	122,1	13	124,5	8	210,5	7	243,9	15	284,9	12	35,7	3	1960	128	2402	— 442
	Monte Lissina	644	43,8	3	77,1	5	121,0	4	62,7	4	295,7	12	156,3	7	124,4	6	126,0	4	290,1	6	244,1	11	284,7	10	34,2	2?	1860	74	»	»
	CLANA	564	46,0	6	110,8	9	151,0	10	102,2	9	254,6	16	259,2	17	101,8	10	97,4	7	394,6	11	328,0	18	457,2	12	52,0	6	2355	131	»	»
	Apriano	500	76,6	7	120,2	10	110,6	8	80,8	8	377,0	21	210,1	16	163,5	11	110,1	8	237,8	9	286,4	18	325,5	13	53,1	4	2152	133	2209	— 57
	Sappiane	427	53,8	6	64,9	8	48,8	7	28,5	4	165,3	12	119,1	13	98,0	8	117,4	8	171,9	7	147,1	13	182,0	11	17,5	2	1214	99	»	»
	S. Lucia d'Albona	426	82,5 n	7?	156,0	9	47,3	5	61,7	6	230,2	13	93,1	8	93,0	8	157,5	6	105,6	6	139,5	14	204,8	11	19,9	2	1391	95	»	»
	Bergut Grande	338	50,8	7	109,8 n	9?	108,7	7	47,9	6	293,4	15	212,5	15	115,1	7	104,6	6	238,6	8	206,3	14	374,7	12	27,2	3	1890	109	1973	— 83
	Albona	320	46,2 n	7?	98,4 n	11?	45,5	6	46,6	5	228,8	15	94,0	11	56,0	9	120,7	7	78,5	6	206,4	18	215,4	11	22,5	2	1259	108	1337	— 78
	FIANONA	168	50,2	5	88,2	9	34,6	6	58,4	6	188,8	12	143,6	11	75,2	9	94,6	6	63,2	7	153,4	15	197,2	11	36,4	3	1184	100	1351	— 167
	ABBAZIA	11	60,0	8	110,4	11	101,8	7	67,4	7	299,9	19	158,5	14	81,8	9	78,2	7	288,0	9	202,0	16	207,4	12	61,8	5	1717	124	1742	— 25
	Fiume	5	77,4	7	111,5	11	131,6	10	78,1	7	222,2	15	143,2	10	131,0	8	106,1	4	170,1	8	294,7	16	231,2	13	56,4	3	1754	112	»	»

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

TAB. II.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA PERIODO 1923-39	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
	ARSA																													
	Lupogliano	403	42,2	5	108,4	9	76,6	5	80,4	7?	232,0	16	117,0	13	88,7	10	88,1	6	184,0	7	156,4	14	218,6	11	17,6	2	1410	105	»	»
	S. MARTINO D'ALBONA	345	51,2n	8?	77,6	9	39,0	6	41,6	5	201,8	13	205,9	13	40,0	6	87,8	7	82,4	8	172,4	16	163,0	12	14,8	3	1178	106	1173	5
	Bogliuno	253	41,3	7	82,3	9	54,2	6	43,8	6	225,1	12	119,8	11	73,9	6	53,1	3	151,9	5	136,7	11	193,9	13	31,8	2	1208	91	1192	16
	CASTEL BELLAI	222	38,9	6	86,0	10	44,8	7	57,9	7	214,7	14	85,2	16	90,0	11	106,0	7	146,6	8	130,6	15	145,6	11	30,8	3	1177	115	1140	37
	POGLIE	41	52,6	7	77,6	9	37,8	6	29,0	6	156,4	11	103,2	12	79,0	10	104,2	6	83,8	7	128,8	13	141,2	11	38,0	4	1032	102	1087	— 55
	DALL'ARSA AL QUIETO																													
	SANVINCENTI	310	24,2	6	76,2n	10?	34,4	5	34,6	6	173,8	11	92,0	10	55,2	8	126,2	8	54,2	6	166,8	15	125,2	12	12,8	2	976	99	1104	— 128
	Magnaduorzi	200	26,9n	8?	75,8	10	39,0	5?	37,6	4	207,3	11	88,2	9	52,0	3	115,8	6	69,6	5	189,4	12	166,1	9	21,1	2	1089	84	1161	— 72
	Valle d'Istria	141	15,3n	6?	43,1	9	54,9	5	35,1	3	162,5	9	37,1	4	37,4	6	106,7	6	101,4	5	171,4	16	105,2	10	14,4	2	885	81	943	— 58
	DIGNANO	134	35,0	5	78,2	9	26,8	5	50,6	7	[140,0]	9?	49,8	8	17,0	4	54,6	3	93,0	7	151,8	15	104,2	14	2,0	1	[803]	81 ?	901	— 98
	Lisignano	60	26,8	4	73,9	11	23,0	5	24,5	5	148,0	9	58,9	8	41,1	4	63,0	3	54,3	5	250,5	15	118,6	11	13,2	2	896	82	»	»
	ROVIGNO	36	41,4	5	86,6	9	21,7	5	[20,0]	4?	118,4	10	37,6	9	20,4	4	69,4	6	43,6	6	205,0	16	95,6	14	11,2	2	[771]	90 ?	812	— 41
	POLA	26	32,6	6	72,2	11	10,8	4	10,0	3	72,0	8	39,0	10	16,0	5	53,6	3	46,8	7	113,2	13	80,0	13	7,6	3	554	86	»	»
Draga	S. Pietro in Selve	341	38,4n	6?	81,8	8	37,9	5	42,8	6	171,0	10	78,2	11	65,6	7	151,2	7	84,7	5	193,7	15	138,2	11	23,9	2	1107	93	»	»
id.	PISINO	275	35,3	6	78,4	10	42,8	5	41,4	7	153,8	13	151,2	14	107,6	11	135,0	6	101,2	8	177,6	14	154,0	11	16,8	2	1195	107	1241	— 46
	Mompaderno	260	56,0n	8?	116,0	10	40,0	4	24,0	4	174,9	9	67,5	4	88,0	5	176,0	4	119,0	6	175,5	12	101,5	6	15,0	3	1153	75	1056	97
	Visignano	240	37,5	7	109,9	9	26,0	5?	16,1	4	142,1	11	138,5	9	40,4	4	94,0	5	95,8	6	163,9	14?	156,0	9	4,0	2	1024	85	»	»
	S. Michele di Leme	115	38,4n	6?	93,1	11	23,7	5	21,2	4	135,9	9	44,3	5	28,0	5	121,7	5	59,4	6	169,7	15	113,1	14	12,5	3	861	88	910	— 49
	PARENZO	18	34,2n	7?	70,8	9	19,6	6	17,2	3	127,4	11	47,2	10	34,0	6	87,8	7	76,2	6	172,0	15	133,0	12	5,6	2	825	94	875	— 70
	QUIETO																													
	Acquaviva	496	47,9	6	95,3	11	68,6	4	55,8	8	179,2	13	169,3	11	96,2	9	92,3	5	112,9	6	147,1	12	186,7	9	22,7	1	1274	95	»	»
	STRIDONE	472	37,7	5	82,6	11	48,4	7	39,6	5	139,3	11	130,5	13	71,3	8	88,4	8	123,4	8	220,3	18	143,4	12	10,6	4	1136	110	»	»
	Portole	380	26,5	5	81,2	9	35,8	6	45,9	7	181,5	11	149,2	15	58,3	7	81,7	7	106,9	7	197,7	16	159,8	11	7,1	1	1132	102	1157	— 25
	Draguccio	359	43,6n	6?	85,6	9	32,4	7	33,8	7	193,0	14	83,9	12	128,4	10	91,8	8	110,6	7	154,5	15	145,9	11	14,6	4	1118	110	»	»
	Corneria	295	44,9	6	71,3	9	36,7	6	16,7	5	154,6	14	71,5	10	37,2	6	74,9	7	120,9	6	132,8	14	101,3	10	17,8	2	881	95	»	»
	PINGUENTE	153	26,6	5	72,8	8	46,3	5	37,8	4	120,6	12	105,4	13	77,4	9	86,0	6	109,4	9	87,6	13	121,0	12	10,8	4	902	100	1020	— 118
	Levade	13	30,5n	5?	81,9	10	28,6	5	26,9	6	176,1	11	146,0	11	72,2	8	134,6	9	120,6	8	211,6	18	169,2	11	18,5	2	1217	104	1047	170
	CITTANOVA	4	33,6	6	67,2	8	18,4	4	26,4	6	115,6	11	70,8	11	34,0	5	42,4	5	128,4	7	138,6	15	110,4	12	9,4	1	795	91	»	»
	DAL QUIETO AL RISANO																													
Dragogna	Bresovizza	442	30,8n	5?	62,4n	8?	38,1	4	28,2	6	165,0	10	158,0	10	134,3	7	139,8	6	118,8	7	159,3	14	150,2	9	11,7	2	1197	88	»	»
id.	Sicciole	4	29,3	6	62,8	7	25,4	5	7,5	4	149,4	11	154,2	11	79,9	7	51,1	7	140,8	7	175,7	15	123,8	13	9,3	2	1009	95	1017	— 8
	MOMIANO	275	28,6	6	66,6	9	31,6	6	10,4	2	170,9	15	128,7	12	86,2	8	90,2	6	120,0	7	163,2	14	142,6	12	14,4	2	1053	99	1029	24
	Buie	222	51,4	6	92,9	9	37,3	6	26,3	5	200,7	12	94,0	11	119,5	6	83,4	6	175,9	7	208,2	13	237,0	11	22,3	2	1349	94	1071	278
	CAPODISTRIA	13	40,8	9	65,8	10	34,8	9	9,6	4	147,2	14	95,0	13	99,0	9	55,6	9	89,8	8	154,0	15	120,4	12	12,6	2	925	114	1041	— 116
	SALVORE	5	24,3	6	57,4	7	39,0	5	8,4	3	162,4	13	68,4	10	82,8	6	23,0	4	173,4	6	147,0	17	99,0	12	15,2	2	900	93	»	»
	Strugnano	2	26,7	6	58,9	8	32,2	5	7,9	2	137,8	12	109,2	12	113,1	5	58,5	8	138,9	7	166,2	12	115,8	12	20,5	2	986	91	1004	— 18

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA PERIODO 1923-39	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
	TIMAVO SUPERIORE																													
	CA' DI CACCIA	937	77,0	7	145,2	8	175,2	9	83,5	9	250,0	17	343,1	16	117,4	12	200,0	9	517,0	9	430,0	17	643,9	16	32,8	5	3015	134	»	»
	TATRE	744	40,0	9	50,4	10	57,6	7	45,2	8	220,6	16	114,4	11	114,8	8	134,2	8	157,4	7	156,0	17	175,0	12	9,8	2	1275	115	»	»
	VILLA DEL NEVOSO	454	30,8	7	60,8	9	36,4	7	37,8	8	137,4	17	88,4	13	114,8	12	89,6	8	197,9	7	161,3	15	150,4	13	24,6	3	1130	119	»	»
	Zabice	440	53,0	7?	92,0n	8?	87,0	7	46,0	6	223,0	17	349,0	18	120,0	11	109,0	9	314,0	8	217,0	14	409,0	12	17,0	3	2036	120	»	»
	S. Canziano	426	54,8	8	86,5	9	76,8	6	42,7	8	169,7	14	89,7	9	141,4	10	147,2	8	197,0	6	162,3	14	197,9	10	38,3	4	1404	106	1385	19
	DAL RISANO ALL'ISONZO																													
	VODIZZE DI CASTELNUOVO	661	67,0	7	110,5	10	113,2n	10?	93,8	6	188,0	14	141,8	14	135,0	11	135,4	8	214,0	8	159,8	17	283,4	12	45,2	6	1687	123	»	»
	Mune	634	52,4	7	104,0	10	109,3	9	55,0	8	184,3	18	167,3	18	115,8	10	121,3	9	232,7	8	210,6	16	257,3	12	35,8	3	1646	128	1670	— 24
	Slivia	588	32,8	6	[100,0]	9?	72,2	9	47,9	7	194,4	15	185,4	13	131,4	9	113,0	6	155,0	7	168,2	16	204,2	11	38,6	3	[1443]	111?	1434	9
	Castelnuovo	560	67,3n	7?	84,8	8?	74,7	7	88,1	9	153,9	13	142,3	17	64,3	5	131,8	7	242,3	7	164,8	14	231,3	10	25,2	1	1471	105	1550	— 79
	Lanischie	548	52,9	7	105,6n	8?	107,7	7	53,0	5	223,0	16	189,7	13	128,5	11	152,2	8	157,9	9	166,1	14	256,8	11	45,5	3	1639	112	1727	— 88
	Tomadio	381	53,4	5	88,7n	9?	79,0	6	77,2	6	185,3	12	147,2	10	169,0	10	198,1	7	296,0	9	276,5	13	236,0	12?	12,8	2	1819	101	1481	338
	BASOVIZZA	372	[35,0]	8?	71,3n	10?	70,2	6	23,2	5	135,7	11	117,8	9	102,9	7	109,4	5	139,8	7	185,0	14	197,0	11	14,4	2	[1202]	95	1210	— 8
	Sesana	369	43,7	9	90,2	10	103,0	7	38,5	8	193,6	15	188,8	12	165,3	14	113,7	9	230,9	7	236,8	17	287,0	13	25,0	4	1716	125	1916	— 200
	Villa Opicina	320	22,1n	9?	75,8n	8?	81,2	6	38,3	6	194,4	13	169,7	9	197,3	8	100,9	7	181,6	9	221,2	16	206,2	11	8,0	2	1497	104	1404	93
	COMENO	286	34,2	5	87,0	9	82,8	7	26,6	5	166,6	15	164,9	12	102,6	11	167,0	8	172,2	9	196,6	16	200,8	12	5,4	2	1407	111	1472	— 65
	COVEDO	262	26,4n	5?	75,4n	9?	33,8	7	32,2	6	129,8	14	114,3	9	84,4	8	152,0	5	130,8	7	150,2	14	172,8	11	14,8	2	1117	97	1173	— 56
	S. Pelagio	225	50,6	7	86,4n	8?	78,8	8	27,8	5	195,6	13	146,6	13	124,2	11	179,0	9	209,6	8	172,8	16	112,0	12	5,4	1	1389	101	1521	— 132
	Decani	63	30,6	5	69,0	8	36,0	6	20,0	5	131,8	12	99,1	12	103,0	9	83,7	5	118,7	7	141,8	14	157,4	11	14,3	2	1005	96	1115	— 110
	Servola	61	34,5n	6?	66,2n	9?	60,6	6	20,2	6	149,6	12	144,1	13	110,5	8	78,3	5	105,3	7	149,4	14	155,0	11	14,2	3	1088	100	1074	14
	TRIESTE	18	30,5	7	60,3	7	59,3	6	24,7	5	162,4	13	163,1	10	124,8	8	93,0	6	106,5	8	204,4	14	104,3	11	9,9	2	1143	97	1054	89
	Monfalcone	6	28,9n	5?	66,6n	9?	57,1	7	28,8	5	204,5	13	209,6	14	99,6	9	97,7	10	180,5	7	210,3	15?	100,4	12	5,5	1	1289	107	1242	47
	Barcola	5	29,0n	5?	86,9n	10?	58,3	6?	23,3	4	195,9	12	148,9	10	112,1	9	91,8	5	138,0	6	249,5	15	116,3	10?	14,7	1	1265	93	1133	132
	ALBERONI	4	23,3	6	61,8n	9?	44,4	7	27,6	4	181,6	13	181,5	14	101,8	10	58,2	8	163,6	7	164,4	16	75,6	11	3,8	2	1088	107	»	»
	Valdoltra	1	46,3	10	67,5n	9?	39,1	10	38,5	6?	171,3	15	104,7	12	94,3	10	82,8	6	108,1	7	109,2	10	153,6	13	—	—	1015	108	1081	— 66
	ISONZO																													
	Na Logu	622	38,8	7	56,8	8	211,9	12	50,5	10	135,6	14	180,0	14	232,6	15	103,8	12	336,4	9	243,1	16	458,1	15	4,4	2	2052	134	»	»
	Sonzia	476	40,8	5	51,8	5	265,8	10?	26,2?	6	144,1	9	193,2	11	222,7	10	85,7	9	394,5	9	235,2	13	712,3	12?	3,0	2	2375	101	»	»
Coritenza	Passo Predil	1162	45,3	5	35,8	5	237,1	10	40,3	10	203,5	15	199,3	16	302,0	11	130,6	12	378,7	8	295,1	15	586,2	15	3,0	1	2457	123	2648	— 191
	PLEZZO	450	52,8	7	62,9	5	266,7	9	47,9	9	221,2	16	362,1	15	249,0	14	93,0	13	412,6	10	292,3	18	663,0	13	2,5	2	2726	121	2912	— 186
Uccea	Uccea	663	90,4	9	70,3	7	391,4	10	100,3	11	313,5	18	364,6	17	362,1	14	192,3	11	554,2	10	372,1	17	798,2	13	2,6	1	3612	138	3533	79
	CAPORETTO	263	39,9	7	68,2	8	285,6	10	57,6	10	204,0	16	394,0	16	216,4	16	173,8	13	248,2	9	251,5	16	608,1	12	2,9	1	2550	134	2785	— 235
	S. LUCIA D'ISONZO	170	23,4	5	45,4n	4?	143,8n	10?	65,6	9	188,6	15	242,3	15	229,7	14	188,2	9	286,6	11	245,8	16	313,2	13	2,2	2	1975	123	2144	— 169
Idria	Voschia	1075	153,1	11	109,6	12	142,0	11	69,1	7	300,5	14	273,1	16?	217,6	15	111,9	9	354,3	8	345,8	19?	517,4	15	12,0	4	2606	141	»	»
id.	Revenovse	1000	131,1	11	103,8	10	166,5	8	31,8	5	285,6	14	229,0	14	182,7	12	164,4	10	385,1	9	370,8	17	657,2	14	9,0	4	2717	128	»	»
id.	Pieve Buccova	715	69,3	9	81,9	8	134,4	9	54,4	7	218,5	14	219,0	14	206,1	17	307,8	12	323,2	9	294,5	17	255,8	14	5,4	3	2170	133	»	»
id.	Montenero d'Idria	683	124,5	10	92,9	8	195,5n	10?	64,7	9	243,7	16	169,0	12	206,0	12	171,3	10	377,5	10	398,2	18	395,8	13	37,0	7	2476	135	»	»
id.	CA' DI CACCIA	677	124,8	11	143,1	10	252,3	8	47,0	6	279,4	14	197,7	13	177,0	14	172,2	11	467,8	10	417,6	18	595,5	14	17,7	3	2892	132	2990	— 98
id.	IDRIA	587	90,4	9	101,2n	10?	128,4	9	42,4	9	209,4	15	118,5	12	162,7	14	160,1	8	316,8	10	298,8	17	346,0	16	19,6	5	1994	134	»	»
id.	Bella d'Idria	333	96,7	7	97,2	8	166,5	9	47,8	6	255,1	14	141,3	14	192,5	18	168,9	9	479,5	9	374,9	18	409,4	13	13,1	2	2443	127	2138	305
id.	CIRCHINA	325	53,0	8	75,7	8	76,6	10	37,2	5	156,0	15	154,0	14	159,4	14	191,4	10	182,6	8	218,6	16	195,6	13	2,4	2	1502	123	»	»

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA PERIODO 1923-39	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
													(*segue*) ISONZO																	
Baccia	Ravne	752	67,9	9	89,4	8	238,8	10	60,4	12	208,4	13	251,8	17	224,1	14	250,8	12	500,8	10	302,2	18	630,1	14	3,4	1	2828	138	»	»
id.	PIEDICOLLE	521	11,3n	5?	80,1	5	134,4	8	37,7	10	153,0	15	147,6	15	204,3	17	240,0	14	319,6	10	309,6	18	338,4	16	8,0	2	1984	125	2379	— 395
	LOQUA	965	11,2n	5?	80,8	4	108,7	7	29,5	7	229,3	15	245,2	13	171,0	13	108,6	9	302,0	12	312,2	17	257,6	12	7,0	2	1863	116	2416	— 553
	Cal di Canale	688	75,1	9	108,5	9	158,2	10	49,8	8	239,7	14	253,4	14	149,5	13	223,8	10	297,7	10	300,3	18	414,9	12	16,9	3	2288	130	»	»
	Montesanto	682	36,7n	6?	73,3	7	103,5	9	43,5	7	266,3	17	294,0	14	162,2	12	197,4	7	197,9	7	231,1	13	157,7	13	4,5	1	1768	113	»	»
	CHIAPOVANO	607	56,2	6	76,3	7	134,1	8	56,2	10	243,6	15	267,8	16	198,6	13	138,2	11	247,4	9	284,0	18	363,4	14	4,6	1	2070	128	2278	— 208
	CANALE	104	21,5n	7?	52,2	6	110,8	8	44,4	7	212,6	13	212,5	14	202,8	14	137,6	9	215,0	9	187,2	14	218,0	11	1,8	1	1616	113	1843	— 227
	GORIZIA	86	57,2n	6?	79,4	7	69,4	8	32,4	5	222,2	17	231,6	14	95,2	11	129,8	10	172,6	10	184,0	15	121,4	12	3,8	1	1399	116	1462	— 63
Vipacco	CARNIZZA	974	34,6n	10?	58,6n	12?	112,4	9	45,8	7	228,6	18	250,6	15	140,8	11	129,4	10	242,4	12	291,6	17	267,0	14	1,6	1	1803	136	»	»
id.	Predmeia	890	36,6n	8?	95,9	7	158,5	7	41,1	7	189,6	12	229,3	15	176,8	11	123,5	9	193,7	9	282,0	16	274,8	14	1,2	—	1803	115	»	»
id.	POCRAI DEL PIRO	799	37,3	7	85,2	9	177,2	10	61,4	9	222,4	16	197,2	16	184,4	14	245,4	9	275,2	11	296,9	17	386,1	15?	6,7	2	2175	135	2226	— 51
id.	TARNOVA DELLA SELVA	789	20,8n	8?	88,1	9	127,4	8	42,6	7	222,0	17	266,5	14	178,8	11	116,6	11	215,6	11	258,4	15	264,0	13	2,9	1	1804	125	»	»
id.	SENOSECCHIA	565	21,4n	6?	88,8n	9?	88,9	8	39,0	6	181,6	13	164,4	14	141,9	11	160,8	8	209,6	8	217,9	18	222,0	12	39,1	5	1575	118	1590	— 15
id.	Aidussina	109	47,4	7	92,4	8	105,1	8	22,8	4	162,9	14	146,7	13	120,6	10	165,1	9	232,8	9	169,4	15	249,7	12	3,8	1	1519	110	1668	— 149
id.	VIPACCO	104	25,8n	6?	85,0	9	113,6	9	37,6	7	126,0	15	178,3	13	93,2	10	184,0	7	177,8	9	234,2	17	211,8	13	9,4	3	1477	118	1547	— 70
id.	Sambasso	104	29,9n	6?	95,3	8	79,1	8	31,4	4	175,5	14	218,3	13	135,5	12	110,9	8	203,4	10	211,8	15?	172,5	11	1,0	1	1465	110	»	»
id.	Montespino	67	17,3n	5?	71,1	6	75,8	7	31,6	6	188,1	13	214,4	11	103,0	9	174,7	8	205,2	7	193,6	13	179,9	11	0,5	—	1455	96	1528	— 73
Torre	MUSI	633	17,6	4	53,2	5	369,8	10	104,7	9	284,6	18	399,4	14	358,6	16	176,5	14	493,2	11	406,1	15	595,2	14	1,0	1	3260	131	3642	— 382
id.	Flaipano	590	79,5	7	90,5	7	232,6	9	54,6	9	322,6	17	366,7	17	316,8	18	220,6	14	388,1	15	469,4	19	371,9	13	2,1	1	2915	146	»	»
id.	Vedronza	320	30,1	6	47,8	6	229,8	9	58,1	7	297,5	18	346,1	16	266,7	14	262,6	13	371,9	14	321,8	17	342,5	13	2,0	1	2577	134	2756	— 179
id.	CISERIIS	264	33,5	6	44,4	7	166,8	9	37,6	6	229,0	16	281,8	13	283,0	12	180,6	12	263,2	10	270,8	16	202,8	11	0,8	—	1994	118	2017	— 23
Cornappo	Monteaperta	580	42,0	5	15,0	4	[200,0]	9?	48,7	5	193,2 ?	15	307,8	14	181,0	12	172,0	8	359,7	9	253,9	15	463,2	11	3,4	2	[2240]	109?	»	»
Lagna	Cergneu Superiore	329	25,6	6	52,6	8	158,8	9	45,9	8	243,0	16	392,4	15	256,1	11	153,1	13	318,1	13	227,7	15	268,2	13	2,5	1	2144	128	»	»
Malina	Attimis	196	14,7	3	47,5	6	116,3	9	35,1	8	212,6	16	327,7	13	269,8	12	151,6	10	252,5	11	204,0	13	226,4	11	0,6	—	1859	112	1947	— 88
id.	Povoletto	136	21,7	6	54,3	8	85,7	7	19,8	6	231,3	18	354,3	13	197,4	10	103,2	8	186,1	11	186,7	13	162,8	11	0,8	—	1604	111	1517	87
Natisone	PLATISCHIS	657	38,1	7	64,7	8	198,1	8	60,6	10	311,9	16	383,1	16	263,1	12	245,5	15	299,4	13	266,7	18	422,1	14	0,3	—	2554	137	2709	— 155
Bela	Bergogna	557	29,1	6	68,6	4	192,3	9	108,1	11	200,2	13	342,1	16	161,7	10	183,0	11	301,0	11	197,7	16	498,7	10	2,1	1	2285	118	2755	— 470
Natisone	Goregnavas	758	40,7	5	73,8	6	194,9	8	45,1	7	233,1	13	448,4	15	236,8	13	204,9	12	363,5	12	275,2	15	341,2	12	0,9	—	2459	118	2817	— 358
id.	PULFERO	184	22,2	3	53,0	4	185,0	8	44,0	8	251,6	15	379,8	14	196,4	14	171,2	12	287,6	12	221,5	15	300,8	12	0,3	—	2113	117	2385	— 272
Cosizza	Drenchia	730	48,2	7	76,5	7	192,5	9	81,7	9	208,6	17	334,3	14	252,5	12	322,6	13	345,8	13	295,6	15	509,7	14	5,1	2	2673	132	»	»
id.	Clodig	240	36,6	8	72,9	6	149,0	9	56,8	8	193,7	13	317,0	13	236,0	14	142,3	9	286,6	11	259,5	18?	413,3	12	4,7	1	2168	122	2258	— 90
id.	S. Leonardo	163	52,4	5	59,7	5	129,6	9	46,5	7	260,8	16	330,2	13	176,2	12	128,9	9	179,7	8	216,5	14	257,2	12	—	—	1838	110	2088	— 250
Rieca	LUICO	690	19,8	5	35,1	3	218,8	9	58,0	12	183,8	15	421,4	18	242,0	14	198,3	11	395,6	11	262,1	17	461,0	14	—	—	2496	129	2228	268
Aborna	Montemaggiore	954	41,4	8	98,4	6	299,4	11	101,3	10	320,1	16	484,9	16	321,4	15	258,1	13	479,9	12	341,8	17	546,2	12	—	—	3293	136	3118	175
Natisone	CIVIDALE	138	22,1	4	57,9	7	121,5	8	22,0	5	208,7	17	411,8	16	175,4	13	170,4	10	166,8	10	218,0	14	176,0	12	0,6	—	1751	116	1778	— 27
Iudrio	S. Volfango	754	31,9	4	82,6	6	155,3	6	92,5	10	221,3	15	331,5	12	259,0	13	159,3	7	317,4	9	304,5	13	459,6	11	2,3	1	2417	107	2415	2
id.	LIGA	680	47,2	7	86,7	7	123,6	8	71,0	8	299,2	16	296,6	15	261,6	13	218,7	9	276,4	11	240,6	14	346,4	12	4,3	1	2272	121	2347	— 75
id.	Podresca	205	34,0	5	68,1	6	115,0	7	59,0	5	297,4	16	324,3	13	190,5	8	198,2	8	276,0	10	303,7	14	304,0	11	—	—	2170	103	»	»
id.	S. Lorenzo di Nebola	160	23,2	4	35,6	6	76,4	7	50,9	5	294,3	14	323,2	13	193,4	11?	139,9	6	221,3	10	215,5	16?	172,3	11	—	—	1746	103	1846	— 100
													DRAVA																	
Sesto	SESTO	1518	28,2	5	14,7	5	44,2	7	30,7	5	104,8	11	65,4	10	168,2	16	17,6	7	30,7	6	126,8	13	141,6	11	1,3	—	774	96	980	— 206
Slizza	Camporosso in Valcanale	806	40,0	7	14,7	4	124,4	9	28,0	5	135,8	10	102,5	12	219,0	13	100,6	9	176,0	8	195,1	14	245,8	12	0,2	—	1382	103	1587	— 205
id.	TARVISIO	751	50,0	7	21,7	6	105,0	9	26,0	6	122,4	13	100,7	14	205,8	13	86,0	12	187,2	8	195,8	18	244,7	13	0,4	—	1351	119	1686	— 335

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	Gennaio giorni	Febbraio mm.	Febbraio giorni	Marzo mm.	Marzo giorni	Aprile mm.	Aprile giorni	Maggio mm.	Maggio giorni	Giugno mm.	Giugno giorni	Luglio mm.	Luglio giorni	Agosto mm.	Agosto giorni	Settemb. mm.	Settemb. giorni	Ottobre mm.	Ottobre giorni	Novembre mm.	Novembre giorni	Dicembre mm.	Dicembre giorni	Anno mm.	Anno giorni	Media periodo 1923-39 mm.	Scostamento dalla media mm.
													(*segue*) DRAVA																	
Rio del Lago	Cave del Predil	902	51,8	8	30,9	5	200,9	10	25,8	5	133,9	12	186,0	13	267,3	13	299,5	8	271,9	13	412,6	13	412,6	14?	4,5	2	1996	114	2327	— 431
Slizza	Plezzut	750	61,5	9	20,3	4	164,4	7	26,2	9	167,5	15	106,4	17	234,7	14	197,5	7	240,2	19	343,5	19	343,5	13	4,0	2	1668	126	2030	— 362
id.	Fusine Laghi	870	70,4	5	14,8	3	104,9	7	12,8	4	79,3	7	74,5	9	172,4	16	94,1	7	166,1	15	110,2	15	110,2	12	0,3	—	959	91	1768	— 809
id.	Coccau	700	49,0	7	12,5	4	50,8	8	32,4	7	93,9	10	78,3	13	173,3	12	163,5	8	202,9	18	71,6	18	71,6	13	2,8	1	1008	113	2648	— 640
													TAGLIAMENTO																	
	Passo della Mauria	1298	37,1	6	11,5	3	97,0	8	35,1	11	183,8	17	110,8	14	218,4	15	67,5	11	159,1	7	248,5	17	226,0	12	2,2	1	1937	122	1678	— 281
	FORNI DI SOPRA	907	41,3	6	9,4	2	84,2	8	42,3	10	201,2	15	107,4	16	155,4	14	82,0	9	163,2	8	235,4	15	232,2	14	0,6	—	1355	117	1652	— 297
Lumiei	SAURIS	1300	31,3	3	12,3	4	64,0	5	44,4	9	373,7	18	149,8	11	173,4	17	101,8	12	158,4	8	263,4	16	292,5	16	0,4	—	1665	119	1741	— 76
id.	AMPEZZO	560	30,4	5	36,0	5	153,5	8	42,2	11	254,2	14	122,5	12	201,0	17	83,4	10	135,2	8	261,2	12	320,5	12	0,5	—	1641	114	1986	— 345
Degano	Collina	1189	21,9	5	6,5	3	133,5	8	44,4	9	199,4	14	119,2	11	228,0	17	119,9	9	157,0	7	202,2	13	292,3	12	—	—	1524	108	1775	— 251
id.	FORNI AVOLTRI	888	3,6n	3?	1,0	1	79,3	7	31,6	8	163,7	15	103,5	13	168,4	16	89,4	8	103,0	7	183,2	12	320,3	9	—	—	1247	99	1550	— 303
Pesarina	PESARIIS	758	33,0	5	6,1	3	104,2	8	29,0	7	141,6	12	104,4	9	137,0	19	126,8	11	173,2	8	215,0	13	299,2	11	—	—	1370	106	1730	— 360
Degano	Chialina (Ovaro)	492	19,0	3	11,1	3	124,5	8	42,3	8	206,3	11	162,6	11	215,1	16	85,1	9	179,0	7	289,5	14	276,1	11	—	—	1611	101	1767	— 156
	Villa Santina	492	47,4	5	6,6	2	137,0	7	34,9	9	325,5	15	187,1	12	280,0	16	118,4	10	206,4	8	320,4	14	574,1	13	0,3	—	2238	111	2193	45
Bût	Passo di Montecroce Carnico	363	84,0	3	50,0	3	264,8	7	53,3	8	191,3	12	179,7	12	261,1	14	214,9	13?	228,5	8	233,2	16	459,1	12	0,8	—	2221	108	»	»
id.	ZOVELLO	1362	18,4	3	16,1	4	109,3	7	37,5	9	210,0	14	172,6	15	234,8	19	95,8	12	189,4	8	210,3	14	321,2	12	0,2	—	1616	117	1810	— 194
id.	TIMAU	910	7,0n	3?	20,2	3	175,9	11	48,2	10	168,0	11	140,4	10	268,0	15	129,2	13	221,1	8	209,5	13	420,1	12	0,5	—	1808	109	2005	— 197
id.	Paluzza	821	13,5	3	13,2	3	166,9	10	33,3	9	196,9	13	138,4	9	211,6	14	79,8	9	179,2	8	214,7	13	285,9	13	—	—	1533	104	2017	— 484
id.	Avosacco	596	14,0	2	28,5	4	157,5	9	57,3	7	225,7	11	172,6	13	297,9	18	78,0	8	115,3	5	166,6	14	168,5	13?	—	—	1482	104	»	»
Chiarsò	PAULARO	471	21,6	5	12,2	4	201,5	12	48,2	12	180,6	13	146,2	10	262,8	15	133,6	12	179,2	8	211,8	15	253,0	14	0,4	—	1651	120	1955	— 304
Bût	TOLMEZZO	690	27,3	4	17,9	3	199,9	9	28,9	7	251,4	12	174,4	14	291,3	15	116,0	9	250,2	8	268,6	15	453,0	12	—	—	2079	108	2336	— 257
Fella	MALBORGHETTO	323	46,4	5	17,6	3	153,6	9	30,0	5	158,2	11	119,4	13	270,8	15	117,2	10	236,0	8	233,2	16	335,4	14	0,6	—	1698	109	1750	— 52
id.	PONTEBBA	721	34,2	6	24,1	3	170,4	12	34,8	8	147,6	15	118,0	13	223,2	15	101,8	12	234,0	8	235,4	17	400,1	12	0,2	—	1724	121	1967	— 243
id.	Chiusaforte	562	14,0	4	25,3	3	217,0	10	28,9	8	180,5	13	168,9	13	343,8	16	123,2	11	245,3	9	256,8	16	524,1	14	—	—	2128	117	2239	— 111
Raccolana	Saletto di Raccolana	392	33,0	5	15,0	1	165,7	7	[40,0]	»	156,0	10	231,5	11	233,8	13	130,3	8	216,5	7	210,5	12?	364,8	11?	1,0	1	1798	92	»	»
Resia	Coritis	517	70,8	6	47,4	5	295,5	9	56,9	7	255,5	13	304,2	12	388,4	16	152,4	11	554,5	11	309,1	15	968,9	12	0,7	—	3404	117	3285	119
id.	Oseacco	641	42,7	5	38,9	7	276,9	7	44,8	10	208,9	13	254,0	13	313,6	13	169,4	11	503,7	9	334,8	14	877,0	12	0,9	—	3066	114	»	»
id.	RESIA	490	38,4	7	28,4	6	305,8	10	40,4	10	209,9	13	345,2	13	320,4	15	173,4	12	409,0	8	365,9	16	789,7	13	0,6	—	3027	123	»	»
Alba	Diga in Alba	380	37,0	6	24,9	3	151,0	10	33,5	7	183,7	15	134,4	12	259,8	16	124,9	9	262,5	8	216,7	15	329,7	11	0,2	—	1803	112	»	»
Aupa	DORDOLA	650	29,0n	7?	30,4	3	195,0	11	44,6	7	170,3	14	159,8	12	278,8	15	98,2	10	260,2	9	255,6	14	298,2	12	—	—	1820	114	»	»
id.	MOGGIO UDINESE	607	17,5	4	25,1	3	168,1	10	48,2	9	216,4	13	189,0	13	309,0	17	134,0	11	220,8	9	236,0	14	354,0	12	—	—	1918	115	»	»
Venzonassa	VENZONE	337	14,0	3	31,7	3	176,0	9	75,5	8	245,3	13	260,2	14	242,0	13	108,0	10	242,7	11	232,4	14	298,3	12	—	—	1926	110	2399	473
	GEMONA	230	15,0	2	30,2	5	174,8	8	36,4	6	223,6	17	231,8	12	250,9	12	154,4	12	332,0	13	261,0	14	243,2	12	—	—	1953	113	2183	— 230
Pallar	ALESSO	197	31,1	6	26,8	4	251,4	9	45,2	8	292,4	12	275,8	15	296,0	16	132,8	11	283,1	12	271,6	17	545,7	12	—	—	2452	122	3030	— 578
Ledra	Andreuzza	167	22,0	2	24,6	3	154,0	8	34,8	4	184,7	9	229,8	12	285,4	13	139,4	9	175,3	12?	228,6	12	170,8	10	—	—	1649	94	»	»
Arzino	S. FRANCESCO	397	30,2	6	32,5	7	229,2	9	63,4	12	318,2	15	306,2	13	280,1	16	64,0	10	256,8	10	307,5	16	455,6	12	—	—	2344	126	2689	— 345
	S. DANIELE DEL FRIULI	252	13,8	2	37,0	6	114,4	8	32,0	8	276,6	14	283,0	14	207,4	13	74,8	12	150,0	11	218,4	14	128,2	13	0,4	—	1536	115	1780	— 444
	Pinzano	201	22,3	5	36,1	5	122,7	8	50,5	9	312,1	17	224,7	12	288,9	15	88,1	10	145,0	10	226,8	12	174,1	13	3,5	1	1695	117	1972	— 277
Cosa	CLAUZETTO	563	41,2	6	32,5	5	157,2	8	78,2	10	390,4	15	340,0	16	327,6	15	127,6	10	265,2	12	280,8	16	251,4	13	—	—	2292	126	2390	— 98
	Travesio	215	20,1	5	31,0	5	132,3	8	113,8	10	363,4	15	274,4	13	345,5	14	96,7	11	209,9	12	230,8	14	213,3	13	0,1	—	2031	120	»	»
	Spilimbergo	132	13,4	6	21,1	6	94,5	8	27,9	7	260,3	15	197,9	12	171,0	13	105,0	9	149,3	9	253,6	14	148,7	10	—	—	1443	109	1611	— 168
	S. Martino al Tagliamento	70	6,8	3	39,8	5	101,5	8	28,5	6	262,2	12	184,5	11	[160,0]	12?	62,0	5	144,1	6	204,2	10	93,3	9?	—	—	1287	97	»	»

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO mm.	giorni	FEBBRAIO mm.	giorni	MARZO mm.	giorni	APRILE mm.	giorni	MAGGIO mm.	giorni	GIUGNO mm.	giorni	LUGLIO mm.	giorni	AGOSTO mm.	giorni	SETTEMB. mm.	giorni	OTTOBRE mm.	giorni	NOVEMBRE mm.	giorni	DICEMBRE mm.	giorni	ANNO mm.	giorni	MEDIA PERIODO 1923-39 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
	PIANURA TRA ISONZO E TAGLIAMENTO																													
Isonzo-Cormor	Tavagnacco	155	43,0	5	21,0	3	100,4	6	47,9	9	184,0	14	248,3	12	187,7	5	70,7	6	181,8	10	224,3	12	150,2	10?	—	—	1459	92	1674	— 215
id.	UDINE	116	30,2	4	38,0	6	79,8	8	37,4	7	166,6	15	277,4	14	260,8	9	92,8	9	130,4	10	160,2	12	124,2	11	0,4	—	1398	105	1559	— 161
id.	Manzano	72	20,5	5	72,8	8	77,7	8	32,3	4	222,2	15	313,9	15	159,2	8	74,5	9	190,1	10	166,2	15	136,8	11	0,5	—	1467	108	1544	— 77
id.	Cormons	63	47,4	6	63,3n	8?	75,2	9	52,7	7	255,0	18	222,2	15	145,7	11	126,3	8	210,8	10	201,6	16	142,8	14	0,5	—	1544	122	1498	46
id.	Pozzuolo	62	27,0	4	50,6	5	99,9	7	34,4	6	202,2	11	296,7	11	95,5	5	35,8	4	106,0	6	166,8	12	122,8	12	—	—	1238	83	1493	— 255
id.	Lauzacco	59	[20,0]	4?	58,2	7	94,9	9	44,5	6	212,9	14	231,8	11	236,9	11	62,6	7	153,6	10	165,4	12	111,2	12	—	—	[1392]	103	1511	— 119
id.	Gradisca	38	37,0	8	70,3n	9?	67,2	8	34,9	6	230,9	15	241,5	17	118,8	9	63,5	8	205,7	9	198,0	15	109,6	12	3,1	1	1381	117	1386	— 5
id.	PALMANOVA	26	9,4	4	62,6	8	45,2	6	42,4	6	224,9	16	324,4	14	269,4	10	93,8	9	199,2	9	138,8	11	84,3	12	—	—	1494	105	1440	54
id.	Castions di Strada	23	23,4	7	56,3	8	90,5	9	31,4	6	260,7	14	270,6	13	340,5	8	69,2	6	176,5	8	158,8	13	83,8	11	—	—	1562	103	1383	179
id.	CERVIGNANO	7	31,8	6	72,7	7	69,8	8	42,0	6	285,2	14	445,3	15	202,8	10	104,8	8	272,2	9	242,6	15	101,4	13	0,8	—	1871	111	1336	535
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	24,9	5	53,2	8	59,2	7	32,6	6	221,8	15	211,2	11	189,2	8	42,6	7	240,8	7	163,4	14	69,0	11	—	—	1308	99	1242	66
id.	Aquileia	4	26,6	6	69,0	8	48,7	6	25,0	5	223,0	17	242,5	16	139,9	10	53,7	7	224,9	8	229,9	15	81,9	12	0,9	—	1366	110	1190	176
id.	GRADO	2	48,6	5	54,5	7	37,2	6	18,2	6	211,1	15	138,6	18	118,4	9	53,9	7	169,7	5	143,4	15	76,4	14	6,0	1	1076	108	1108	— 32
id.	Marano Lagunare	2	25,2	4?	67,4	4	64,0	3	15,5	3	212,7	7	232,2	7	163,6	9	52,3	5	219,5	4	150,8	11	[75,0]	13?	—	—	[1278]	108 ?	1150	128
	BONIFICA VITTORIA (Idr.)	1	17,9	2	61,6	8	47,3	6	14,2	5	190,2	14	187,0	13	154,0	9	55,8	6	232,8	7	164,5	18	75,8	12	4,0	1	1205	101	»	»
	CA' ANFORA	1	22,3	6	64,0	8	57,4	6	20,0	5	196,6	17	298,4	14	181,2	11	49,0	5	205,8	6	198,8	16	79,6	12	0,8	—	1374	106	1138	236
id.	PLANAIS	1	18,4	6	59,4	7	60,0	9	20,4	6	213,6	15	432,0	16	204,6	11	57,0	8	227,4	8	209,0	16	71,0	11	0,4	—	1573	113	1098	475
id.	Moruzzo	264	33,1	7	45,3	9	119,2	9	28,0	6	176,4	14	239,4	14	281,3	11	57,7	9	197,2	10	255,5	13	134,1	11	—	—	1567	113	1731	— 164
Cormor-Tagliamento	Rivotta	135	24,6	5	30,5	4	122,2	8	19,3	6	201,0	12	211,5	13	189,5	11	51,9	8	135,1	10	178,6	14	89,3	10	—	—	1254	101	»	»
id.	Tomba di Meretto	102	15,6	5	47,8	5	100,6	8	47,9	6	248,2	11	285,0	14	218,4	10	77,8	8	146,3	9	240,4	13	123,1	12	—	—	1551	101	1500	51
id.	Basiliano	77	14,4	5	52,0	6	81,5	9	43,7	5	221,8	11	253,2	13	248,5	10	81,3	7	162,5	10	213,5	12	114,1	11	0,5	—	1487	99	1470	17
id.	S. Lorenzo in Sedegliano	64	21,6	5	45,5	4	95,0	7	49,5	6	240,8	11	237,1	11	216,3	11	72,6	7	123,2	9	220,9	12	114,2	12	—	—	1437	95	»	»
id.	CODROIPO	44	22,9	3	49,0	7	84,9	9	24,6	5	257,4	14	184,2	10	164,6	11	74,0	8	120,2	8	228,6	12	94,2	12	0,4	—	1305	99	1342	— 37
id.	Rivolto	39	19,5	5	37,0	5	71,1	7	25,2	5	240,2	14	194,9	8	141,5	9	60,1	8	126,8	10	218,3	13	107,1	12	—	—	1242	96	»	»
Cormor-Tagliamento	Talmassons	30	24,9	6	53,3	6	78,3	9	22,7	6	226,2	15	291,2	16	218,0	9	91,2	10	134,4	9	194,5	13	91,2	11	—	—	1426	110	»	»
id.	ARIIS	12	15,6	4	45,8	6	63,2	8	33,0	7	286,7	16	200,2	15	165,6	9	32,0	8	105,8	5	222,0	11?	75,6	12	—	—	1246	101	1422	— 176
id.	Rivarotta	7	19,4	5	58,8	9	64,5	7	41,1	7	253,2	15	163,8	9	106,5	9	39,5	3	145,3	7	191,9	10	65,2	9	—	—	1149	90	»	»
id.	LATISANA	7	21,1	5	55,2	5	60,0	6	41,2	6	289,4	15	159,4	13	135,2	9	71,4	8	121,4	6	150,2	12	64,6	10	0,2	—	1169	99	1183	— 14
id.	LAME DI PRECENICCO	3	10,0	4	38,3	8	54,8	6	19,2	4	199,6	13	202,5	13	134,1	8	57,0	6	166,6	5	166,6	14	49,5	10	0,3	—	1099	91	»	»
id.	Bevazzana (in sinistra)	2	7,0n	?5	56,1	8?	61,4	4	16,3	4	183,6	11	279,7	13	[102,0]	5	40,8	3	42,4	3	161,6	11	58,9	9	—	—	[1010]	76	»	»
	LIVENZA																													
Gorgazzo	Gorgazzo	53	33,0	5	31,1	5	125,1	7	67,9	7	293,4	15	281,3	14	220,2	10	61,5	6	194,1	9	294,1	13	198,3	11	—	—	1800	102	1867	— 67
Artugna	AVIANO	159	38,8	3	30,0	6	134,9	7	45,6	8	318,8	13	251,6	14	208,6	10	43,6	7	192,6	7	221,4	13	192,8	11	—	—	1678	99	1952	— 274
	SACILE	24	30,8	4	40,5	5	81,0	8	73,4	9	250,5	13	161,5	13	194,5	9	79,0	7	148,5	10	203,4	13	110,0	11	0,4	—	1374	102	1386	— 12
Lago S. Croce	BOSCO CANSIGLIO	1081	31,2	8	30,4	7	91,9	9	35,6	12	361,4	20	172,8	19	161,0	14	99,5	11	209,8	8	353,1	15	268,8	13	2,8	1	1818	137	1856	— 38
id.	Chies d'Alpago	705	16,4	4	30,2	6	87,9	8	31,3	7	189,1	15	149,4	17?	130,5	9	86,7	6	141,3	8	260,4	14	164,8	11?	0,2	—	1288	105	1517	— 229
id.	S. CROCE SUL LAGO	409	17,2	2	28,0	6	108,6	8	24,4	8	302,2	16	218,6	16	143,8	10	85,3	8	192,6	8	289,2	14	226,6	11	1,0	1	1638	108	1693	— 55
Meschio	VITTORIO VENETO	132	13,0	4	33,2	5	66,8	9	28,8	6	205,0	14	201,6	17	161,2	12	52,2	8	169,4	8	234,2	16	127,8	11	0,2	—	1293	110	1470	— 177
Meduna	Frasseneit	564	7,9	2	16,0	2	182,2	8	76,5	12	427,5	15	244,1	16	286,8	16	56,5	8	216,5	8	296,4	11	641,5	13	—	—	2452	111	2805	— 353
id.	TRAMONTI DI SOPRA	411	14,4	1	14,2	4	221,0	9	72,8	13	357,8	17	206,0	14	292,4	15	83,0	13	217,8	8	281,8	14	478,8	13	0,4	—	2240	121	2593	— 353
Chiarsò	Campone	450	30,5	6	25,8	4	202,9	8	89,2	12	432,1	20	375,5	15	264,3	14	109,9	13	244,7	10	294,7	12	305,3	12	—	—	2375	126	2481	— 106
Silisia	Chievolis	354	29,0n	3?	27,8	4	290,6	7	58,4	12	453,7	11	430,7	15	287,5	14	119,2	8	254,6	8	353,6	12	607,4	11?	—	—	2913	105	2873	40

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media periodo 1923-38	Scostamento dalla media
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
	(segue) LIVENZA																													
Meduna	POFFABRO	516	21,2	2	35,3	5	216,9	7	62,4	10	436,6	18	280,0	14	205,9	14	89,2	12	268,5	9	297,8	14	416,4	13	0,2	—	2330	118	2744	— 414
id.	Cavasso Nuovo	301	31,7	5	30,4	5	168,5	8	71,2	10	327,8	16	294,4	17	229,8	17	115,0	11	218,1	12	258,5	14	266,3	12	—	—	2012	127	2436	— 424
id.	MANIAGO	283	19,0	6	26,0	4	178,8	9	70,8	9	341,8	17	215,2	14	170,0	15	105,0	10	220,7	8	262,6	13	253,4	11	—	—	1863	116	2045	— 182
id.	Basaldella	141	30,5	5	36,5	7	104,7	9	59,3	6	221,7	12	161,1	13	160,3	10	68,8	6	151,3	11	175,0	15	141,1	11	—	—	1310	105	1589	— 279
Cellina	CIMOLAIS	652	24,1	2	21,6 n	2?	63,6	2	44,0	5	228,0	11	131,2	15	225,0	12	54,4	8	151,2	8	279,2	13	369,0	11	3,2	1	1595	90	1736	— 141
id.	CLAUT	600	29,8	6?	18,9	5	102,0	8	37,6	9	299,6	15	129,2	16	206,4	13	80,3	8	154,2	8	306,0	15	291,4	13	0,2	—	1656	116	1890	— 234
id.	Andreis	455	50,1	2	2,3	0	82,2	4	51,8	7	427,8	21	207,1	15	185,3	10	79,5	10	124,5	6	310,8	15	386,0	11	—	—	1907	101	2434	— 427
id.	Barcis	406	34,4	3	17,5	4	74,1	7	37,2	8	451,4	17	165,5	14	233,3	11	58,0	7	164,2	8	364,1	14	315,0	11	0,5	—	1915	104	2146	— 231
id.	S. Quirino	116	14,6	5	34,7 n	4?	73,2	6	51,6	5	303,2	10	253,0	10	195,3	8	94,5	5	164,1	7	237,4	11	137,8	9	—	—	1559	80	1626	— 67
Monticano	Formeniga	239	6,7	3	44,9	6	53,6	8	14,8	4	129,8	12	149,2	14	103,9	9	40,3	6	102,0	7	203,5	13	84,7	10	5,2	1	939	92	1122	— 283
id.	CONEGLIANO	85	19,2	3	39,0	8	[50,0]	8?	37,0	4	234,7	14	238,4	15	154,4	9	39,6	7	111,0	7	223,6	13	70,6	10	0,8	—	[1218]	98 ?	»	»
	PIAVE																													
	Sappada	1217	34,4	5	8,8	3	96,5	6	26,0	9	203,0	15	100,4	11	227,8	19	110,9	9	114,1	7	231,1	15	237,5	11	3,0	2	1394	112	1576	— 182
Silvella	Cima Canale	1364	21,0	6	11,0	3	71,5	8	26,7	7	158,3	17	83,7	11	216,2	18	99,6	9	131,0	7	181,8	13	157,8	9	1,1	1	1159	109	»	»
	S. STEFANO DI CADORE	908	18,3	5	10,2	3	58,8	7	20,2	7	134,2	16	85,2	10	187,6	18	82,2	9	119,2	7	155,0	11	152,3	11	0,2	—	1023	104	1251	— 228
Padola	Passo di Montecroce (Casa Cantoniera)	1400	35,7	6	18,0	5	[80,0]	9?	56,3	12	97,4	15?	68,0	9	170,0	17?	[75,0]	9?	100,3	8?	178,2	13	179,4	8	2,3	1	[1061]	112 ?	»	»
id.	Dosoledo	1337	22,4	6	14,3	4	67,8	8	24,4	9	131,3	14?	74,4	8	155,1	18	85,2	9	110,0	8	159,5	16	186,5	12	3,0	2	1034	114	»	»
Ansiei	MISURINA	1760	43,6	8	22,6	7	60,4	10	49,8	9	159,9	15	103,6	14	196,2	19	88,8	10	114,2	8	164,9	16	131,6	13	6,2	2	1142	131	1220	— 78
id.	Casa S. Marco	1135	24,8	6	14,6	3	113,6	10	47,8	8	[170,0]	15?	66,9	11	182,4	18?	57,4	8	111,0	7	226,3	13	158,8	11	—	—	[1176]	110 ?	1460	— 284
id.	AURONZO	864	9,8	3	7,8	3	96,4	8	30,2	8	134,8	15	82,0	8	187,2	17	59,0	9	125,6	8	180,2	13	240,4	11	—	—	1153	103	1312	— 159
Molinà	Domegge (Centrale)	650	18,5	4	11,3	3	65,9	7	33,9	8	135,9	15	65,3	9	140,3	11	56,4	7	111,0	7	159,2	12	132,4	7	—	—	930	90	»	»
Costeana	PASSO FALZAREGO	1985	31,1	7	14,0	6	64,1	8	51,7	10	159,6	15	121,4	14	230,4	17	51,0	9	110,9	8	159,2	14	167,3	13	0,2	—	1161	121	»	»
Boite	CORTINA D'AMPEZZO	1212	12,4	5	12,6	3	52,8	8	35,1	7	167,2	13	75,8	9	183,8	17	48,2	7	101,6	8	188,6	14	153,0	11	0,2	—	1031	102	1289	— 258
id.	S. Vito di Cadore	1011	36,3	6	10,1	3	56,6	5	39,7	8	162,0	16	80,8	12	191,1	19	57,1	7	99,6	7	211,5	13	171,3	12	0,5	—	1117	108	»	»
id.	Cibiana	985	24,7	3	11,1	2	89,2	7	42,4	8	183,2	15	116,1	13	227,9	16	47,7	6	90,3	6	287,6	14	225,7	9	—	—	1346	99	»	»
	PERAROLO DI CADORE	532	22,8	4	7,3	3	85,2	7	31,4	9	144,6	15	85,4	11	224,4	16	46,4	8	100,4	7	226,2	13	211,2	12	—	—	1185	105	»	»
	Rivalgo	496	23,8	4	8,4	2	83,6	7	25,5	5	145,2	13?	82,9	13	221,7	13	53,1	7	95,3	6	252,6	13	233,4	10	—	—	1226	93	»	»
	Longarone	474	27,4	4	11,9	4	116,9	7	48,6	8	192,9	13	112,0	16?	231,1	10	55,6	9	160,8	8	297,5	14	363,8	9	1,4	1	1620	103	1656	— 36
Vajont	Erto	726	24,5	5	19,3	5	105,7	6	35,2	7	260,1	18?	159,5	15	254,5	12	43,4	7	159,6	8	329,9	14	322,2	11?	2,6	1	1717	109	1804	— 87
Maè	Mareson di Zoldo	1338	41,1	7	11,4	4	76,7	8	39,3	9	215,6	17	114,2	13	189,1	13	56,4	8	131,6	8	251,5	14?	226,2	12	—	—	1353	113	1534	— 181
id.	FORNO DI ZOLDO	848	21,2	3	2,8	—	66,4	7	35,8	8	221,2	16	87,8	14	233,6	15	53,8	8	116,4	8	254,8	15	202,2	12	0,4	—	1296	106	1380	— 84
	FORTOGNA	435	9,0	2	9,2	3	114,6	7	49,7	8	231,2	16	104,6	14	234,2	15	86,0	10	163,4	8	259,1	13	248,0	10	0,5	—	1509	106	1510	— 1
	Ponte nelle Alpi	404	10,5	4	18,3	4	65,3	9	50,7	9	210,8	16	96,7	14	160,7	14	74,2	8	[150,0]	7?	271,1	14	146,5	12	1,2	1	[1256]	112 ?	1423	— 167
	BELLUNO	400	12,2	3	14,2	4	54,8	7	40,6	8	196,3	17	127,8	14	132,4	13	58,6	8	115,6	7	276,4	14	147,8	12	0,7	—	1177	107	»	»
	SOVERZENE	390	14,2	3	14,0	3	82,8	9	41,0	9	234,4	17	130,4	15	204,3	14	63,8	11	131,2	7	252,6	13	146,4	12	1,4	1	1320	114	»	»
Ardo di sin.	S. Antonio di Tortal	706	29,4	4	31,6	5	89,7	8	31,6	10	332,3	17?	209,8	17	168,1	10	47,3	6	180,8	7	444,0	17?	265,3	12	1,2	1	1831	114	»	»
Cordevole	Arabba	1612	28,0	6	20,9	6	67,6	9	40,1	10	175,1	14	99,1	14	222,3	19	40,9	7	113,5	7	202,5	14?	158,9	9	1,8	—	1171	115	»	»
id.	Andraz	1421	29,3	4	17,3	5	65,1	8	38,7	7	154,3	13	80,3	10	149,7	17	28,3	6	89,4	7?	169,8	13	162,5	9	—	—	985	99	»	»
id.	CAPRILE	1023	15,7	4	13,2	3	41,0	7	35,2	7	163,6	16	80,4	13	160,6	16	39,2	6	108,4	7	180,8	12	166,6	11	—	—	1005	102	1066	— 61
id.	Alleghe	950	24,8	3	13,8	4	65,6	9	26,3	7	164,1	12	89,9	12	172,1	14	41,6	6	106,6	6	200,6	11	195,2	10	—	—	1101	94	1253	— 152
Biois	Falcade	1252	34,3	6	15,8	4	62,5	8	38,9	9	196,9	16	119,9	16	199,7	15	30,8	5	127,4	7	212,6	14	156,1	10	—	—	1195	110	»	»

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media periodo 1923-39	Scostamento dalla media
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
	(*segue*) PIAVE																													
Liera	Garès	1381	30,4	3	[15,0]	4?	58,1	5	38,6	9	264,3	14	128,4	13	234,8	15	45,0	6	147,3	8	[276,2]	14	176,9	12?	—	—	[1415]	103?	»	»
Cordevole	CENCENIGHE	773	18,2	5	6,7	3	70,2	8	34,8	7	190,2	14	98,3	12	157,8	13	24,8	6	95,5	7	232,2	13	**243,4**	11	—	—	1172	99	1495	— 323
id.	TAIBON	628	23,4	4	11,2	5	88,6	7	39,1	9	**313,0**	13	125,2	14	154,0	15	32,8	8	122,6	8	235,0	12	188,0	11	—	—	1333	106	»	»
Tegnas	Col di Pra	876	25,4	4	5,8	2	61,1	8	38,0	8	192,9	14?	133,2	14?	246,1	14	28,0	5	145,1	7	**344,1**	14	302,6	11	—	—	1522	101	»	»
Cordevole	AGORDO	611	15,9	2	10,0	3	75,4	7	50,2	9	253,0	17	150,4	16	189,2	15	26,2	8	123,4	8	**268,2**	12	221,6	12	—	—	1384	109	1476	— 92
Sarzana	FRASSENÈ	1082	31,0	6	10,0	3	82,0	8	59,8	10	259,4	19	127,2	16	201,6	18	54,4	9	141,6	9	**267,8**	14	212,4	11	0,2	—	1447	123	»	»
Mis	Passo Cereda	1378	37,8	6	14,7	4	56,9	5	42,8	9	305,0	17?	148,6	14	207,2	13	41,9	7	169,4	8	**352,5**	13?	231,4	11	—	—	1608	107	»	»
id.	GOSALDO	1141	38,4	6	18,8	6	70,8	7	45,4	10	314,2	15	128,9	13	196,8	12	91,8	10	181,6	8	**318,8**	15	250,6	14	0,4	—	1657	116	1689	— 32
id.	Sospirolo	454	24,2	5	20,0	6	102,3	8	36,4	9	**325,0**	17	143,6	16	210,2	15	84,8	10	146,8	7	300,9	14	260,9	12	0,1	—	1655	119	1662	— 7
Salmenega	Cesio Maggiore	842	24,4	4	39,1	4	60,7	7	39,3	7	266,0	17	128,7	15	133,2	11	79,0	10	150,7	7	**275,3**	14	178,5	11	—	—	1375	107	»	»
Porcilla	Passo di Croce d'Aune	1045	47,2	6	26,3	8	59,9	7	42,7	11	321,7	18	220,0	19	127,4	10	67,7	7	161,8	7	355,9	14	213,4	14	0,7	—	1645	121	»	»
Stizzon	Seren del Grappa	387	35,5	6	25,7	5	45,5	6	39,9	8	**402,8**	14	181,3	18?	191,2	9	51,0	7	153,7	6	383,1	12	195,6	8	—	—	1705	99	»	»
Porcilla	PEDAVENA	359	27,6	5	32,8	8	40,6	8	27,4	7	269,8	15	174,2	17	128,8	6	78,0	8	137,2	7	**300,4**	13	167,4	10	—	—	1384	104	»	»
Sonna	Feltre	280	33,5	4	17,5	6	56,3	8	27,9	6	288,1	15	130,9	15	136,6	8	47,6	8	152,8	7	**324,5**	15	210,7	11?	0,7	—	1427	103	1633	— 206
Ariù	Milies	685	14,5	8	33,3	8	70,2	7	25,2	6	288,6	16	225,3	16	147,8	11	67,8	11	188,3	8	**385,2**	15	207,1	15	2,2	1	1656	122	»	»
Tegorzo	Fener	177	14,5	2	24,5	5	74,9	7	57,4	8	324,9	14	209,6	14	120,2	10	60,8	9?	192,7	8?	**354,2**	16	203,2	9	1,3	1	1638	103	1655	— 17
Onigo	POSSAGNO	329	20,0	3	35,6	6	61,0	8	34,3	5	288,6	17	176,6	15	181,6	11	80,2	10	168,8	10	**295,6**	14	146,4	14	1,8	1	1491	114	1505	— 14
Soligo	VETTA DI COLLAGÙ	415	»	»	»	»	61,0	8	24,6	9	»	»	184,4	15	153,8	12	56,8	7	114,2	10	271,6	15	116,8	10	1,2	1	»	»	»	»
id.	Cison di Valmarino	261	31,6	6	57,8	8	88,1	8	28,9	7	339,9	17	227,0	16	219,9	11	50,3	9	176,1	11	**360,8**	16	202,5	13	0,2	—	1783	122	1905	— 122
id.	PIEVE DI SOLIGO	133	24,6	8	40,6	9	55,0	8	**20,2**	6	**279,4**	13	108,4	14	206,6	11	65,2	7	116,8	10	271,6	15	103,4	11	n	1?	1291	113?	»	»
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																													
Tagliamento Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	31	19,0	7	47,5	7	71,0	9	23,8	5	**253,6**	16	162,2	14	218,0	9	61,8	7	111,6	7	183,2	13	98,2	12	0,4	—	1250	106	1357	— 107
id.	Pordenone	23	16,5	7	38,8	6	70,3	8	33,7	6	**233,7**	14	146,5	12	156,5	9	49,2	6	122,0	7	223,5	12	78,4	11	—	—	1169	98	1300	— 131
id.	Brugnera	16	23,0	5	32,0	7	34,6	3	32,3	3	**203,2**	8	104,7	10	172,0	8	49,7	3	104,8	5	203,1	10	63,6	10?	—	—	1023	72	1271	— 248
id.	Azzano Decimo	14	13,7	5	46,1	7	76,9	7	39,2	5	204,2	9	**227,2**	13	153,2	11	66,2	5	62,4	5	154,9	11	70,8	11	—	—	1115	89	1213	— 98
id.	Cinto Caomaggiore	11	13,6	4	19,5	6	48,5	6	26,1	5	**291,2**	12	219,1	16	151,2	10	58,1	4	92,2	5	170,6	16	41,9	9	—	—	1132	93	1145	— 13
id.	Portobuffolè	9	21,0	5	50,1	7	55,7	6	31,8	4	192,3	12	180,4	15	176,2	13	37,3	8	119,7	8	**265,0**	12	75,4	9	0,4	—	1205	99	»	»
id.	PORTOGRUARO	6	21,8	5	52,3	7	52,2	7	25,8	6	**243,2**	14	162,8	15	128,3	11	79,0	5	57,8	6	210,8	14	69,4	10	3,6	1	1107	101	1114	— 7
id.	BEVAZZANA (Idrov. IV Bacino)	6	6,9	2	45,2	7	56,0	6	20,4	4	**225,6**	13	181,7	11	86,4	9	46,4	6	110,9	4	183,6	14	47,8	11	0,4	—	1011	87	»	»
id.	CONCORDIA SAGITTARIA	5	4,8	2	48,4	8	52,6	7	20,4	5	**204,7**	12	153,9	15	76,6	8	44,6	7	70,5	5	170,8	12	46,4	9	1,8	1	896	91	»	»
id.	VILLA	3	0,5 n	1?	37,0	7	49,0	8	18,0	5	**213,0**	14	152,6	15	90,4	10	68,4	8	138,4	4	165,2	13	46,8	9	0,8	—	980	94	»	»
id.	Caorle	3	7,5	4	50,7	8	44,2	7	8,4	3	195,6	11	**214,0**	15	70,5	8	49,0	5	70,4	4	159,3	11	52,5	12	1,6	1	924	89	985	— 61
Livenza-Piave	Cimadolmo	32	15,7	4	47,8	8	52,9	6	34,6	5	207,4	14	149,3	14	97,7	10	58,3	6	51,0	5	**237,2**	12	56,5	10	1,4	1	1010	95	1168	— 158
id.	ODERZO	20	15,6	7	43,9	6	51,4	6	39,6	4	206,6	14	161,8	16	157,6	11	51,0	6	70,2	6	**219,4**	15	58,8	10	1,8	1	1078	102	1109	— 21
id.	Fontanelle	19	20,9	6	42,2	8	71,4	5	37 0	4	193,4	14	157,4	13	178,0	10	57,0 ?	3?	80,6	5	**210,4**	9	65,8	9	1,5	1	1116	87	1234	— 118
id.	Motta di Livenza	9	25,2 n	5?	44,2	7	63,3	5	24,3	4	**219,0**	13	198,9	10	178,2	8	26,2 ?	1?	41,6	4	179,6	10	63,6	10	1,4	—	1066	77	1106	— 40
id	Chiarano	7	15,4	5	48,0	7	60,3	6	18,5	5	**226,0**	13	130,6	15	88,8	9	47,8	6	49,3	5	185,7	13	53,6	11	2,3	1	926	96	1032	— 106
id.	FOSSÀ	4	4,2	1	49,0	7	25,4	6	10,6	2	**182,0**	14	168,8	14	62,4	5	47,0	5	62,0	4	163,6	14	68,0	9	2,8	1	846	82	»	»
id.	FIUMICINO	4	9,7	6	49,9	9	54,2	7	11,6	4	185,0	12	**186,1**	14	69,2	7	59,8	7	77,3	4	186,0	14	64,6	10	3,4	1	957	95	934	23
id.	S. DONÀ DI PIAVE	4	3,6 n	3?	45,6	8?	35,2	5	12,4	3	**192,6**	13	112,0	11	69,0	8	65,4	7	49,4	4	156,0	13	52,2	9	2,6	1	756	85	870	— 74
id.	TORRE DI MOSTO	3	7,9	3	41,6	7	61,4	6	14,4	3	**230,6**	13	176,1	18	83,0	8	29,4	9	58,6	5	146,6	15	64,6	10	8,4	1	923	98	»	»

Tab. II. TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settemb.		Ottobre		Novembre		Dicembre		Anno		Media periodo 1923-39	Scostamento dalla media
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
	(segue) PIANURA FRA TAGIAMENTO E PIAVE																													
Livenza-Piave	BOCCAFOSSA	2	4,9	5?	46,6	8	35,4	7	11,8	3	159,0	12	154,0	12	65,4	5	50,2	6	101,0	4	170,6	13	50,0	9	2,0	1	851	85	»	»
id.	STAFFOLO	2	20,1	6	48,0	8?	57,2	7	15,8	4	200,4	13	186,4	14	62,2	3	65,2	5	68,2	4	189,6	13	62,4	9	5,0	2	981	88	»	»
id.	TERMINE	2	11,3	3	55,6	7	35,0	7	13,4	4	149,4	9	169,1	16	103,4	8	63,0	6	72,2	4	267,2	14	71,8	9	1,2	1	1013	88	1042	— 29
id.	Torre di Fine	2	13,5	7	52,8	9	66,7	7	15,9	5	194,3	11	180,2	14	47,6	6	151,4	7	48,6	4	285,6	14	49,3	9	4,5	1	1110	94	994	116
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	7,4n	5?	48,8	7	55,8	7	17,4	4	203,2	13	161,4	14	74,6	7	61,6	7	70,2	5	231,0	13	49,2	10	3,2	1	984	93	907	77
	BRENTA																													
	Vetriolo	1500	[12,0]	3?	[15,0]	3?	34,5	6	33,0	5	222,2	16	184,9	14	119,6	11	63,0	5	121,8	7	239,9	15	158,8	13	1,0	—	[1206]	98 ?	»	»
	Levico	505	12,2n	3?	15,4n	3	26,7	5	24,9	2	214,8	9	83,2	11	66,1	6	69,0	3	130,0	6	210,0	12	163,7	10	—	—	[1016]	70 ?	1128	— 112
	Pergine	480	7,2	2	14,2	4	44,5	6	28,1	4	210,6	13	140,1	11	113,5	8	46,7	4	115,2	8	168,5	13	178,7	9	—	—	1067	82	1101	— 34
Centa	CENTA	885	18,3	5	24,0	5	67,0	7	32,3	6	295,8	16	156,4	10	120,2	8	74,2	5	129,2	8	256,7	14	228,5	12	0,2	—	1403	96	»	»
	BORGO VALSUGANA	476	16,6	3	11,1	4	37,3	7	17,2	6	184,0	12	98,2	14	94,4	10	50,2	6	83,2	7	218,2	16	148,0	9	—	—	958	94	1139	— 181
Chiepina	Bieno	806	8,0	1	13,0	2	11,5?	1?	31,4	2	259,9	10	200,6	20	125,5	8	42,1	2	146,4	6	229,2	9	92,2	6	—	—	1160	67	»	»
Grigno	Malene	1080	15,6	2	28,7	4	68,0	7	44,8	9	296,4	20	178,1	15	119,2	13	76,9	4	126,2	8	319,7	17	214,0	13	1,5	1	1489	113	»	»
id.	Castel Tesino	860	3,0?	2?	3,7	1?	14,0	3?	31,0	4?	309,0	19	126,0	14	120,0	10	66,2	6	129,0	7	255,0	12	129,0	8	—	—	1186	86	»	»
id.	Grigno	265	16,3	4	7,2	2	29,9?	4	21,5	5	256,2	12	92,1	8	93,3	9	29,9	3	119,0	7	321,8	12	182,9	9	—	—	1170	75	»	»
	Enego	784	23,7	3	3,1	1	64,6	5	38,9	5	117,2	6	157,9	10	82,6	7	29,0	3	40,0	4	175,9	12	113,7	9	—	—	847	65	»	»
	Primolano	207	18,0	4	16,9	4	42,8	6	45,2	9	245,3	13	130,5	15	128,1	7	43,5	6	153,2	6	309,1	13	203,4	11	—	—	1336	94	1552	— 216
Cismon	S. MARTINO DI CASTR.	1444	27,3	3	14,0	3	65,7	6	31,4	2	236,3	19	157,2	19	264,6	18	65,4	10	142,2	8	285,4	15	261,0	10	—	—	1551	113	1606	— 55
id.	Tonadico	717	11,5	1	32,8	3	42,3	2	37,5	6	267,0	15	56,6	7	136,8	11	43,2	5	136,6	7	280,5	14	141,4	8	—	—	1186	79	»	»
id.	S. SILVESTRO	577	30,1	4	25,6	6	58,0	8	37,0	8	271,6	18	127,6	16	130,6	12	35,6	5	166,2	7	261,8	13	239,0	11	—	—	1383	108	»	»
Vanoi	CAORIA	802	21,3	4	15,3	5	74,8	8	41,2	12	211,4	14	152,2	19	141,0	13	57,6	8	97,6	7	271,8	15	239,6	10	—	—	1324	115	1472	— 148
id.	Canal S. Bovo	757	25,4	6	19,0	6	65,7	5	35,2	8	220,2	18	137,9	15	138,6	14	42,8	6	130,9	8?	212,4	15	251,3	14	0,6	—	1280	115	»	»
Cismon	PEDESALTO	379	23,6	4	15,2	5	36,4	7	32,4	7	249,8	15	163,6	17	139,6	7	46,8	6	135,6	7	260,2	13	139,8	8	—	—	1243	96	1247	— 4
id.	Arsiè	314	21,5	4	20,7	7	37,5	7	21,2	5	246,6	16	169,8	13	157,9	9	41,3	7	159,5	7	284,7	12	163,7	11	—	—	1324	98	»	»
id.	Cismon del Grappa	205	16,0	4	2,3	1	39,5	5	52,3	8	276,5	13	166,3	17	222,6	9	30,5	4	99,0	5	380,0	13	202,0	8	n	1?	1487n	88 ?	»	»
	MONTE GRAPPA	1690	—	—	27,7	8	78,9	7	73,7	9	455,5	16	280,0	16	185,2	10	47,0	9	192,6	8	321,4	16	226,3	13	2,9	1	1891	113	»	»
Valstagna	Gallio	1090	29,6	5	30,5	6	38,8	7	41,4	8	290,4	17	204,3	21	142,0	11	79,9	8	159,3	7	316,2	14	215,4	12?	2,9	1	1551	117	»	»
id.	FOZA	1083	15,5	4	28,4	9	56,8	6	38,4	8	281,8	17	171,4	15	127,8	11	102,8	8	185,4	7	303,8	14	206,8	14	9,2	2	1528	114	»	»
id.	Campomezzavia	1022	32,1	6	41,8	9	75,2	7	67,7	8	337,3	13	246,7	20	156,5	12	66,1	9	172,0	8	382,8	15	308,9	14	2,0	1	1889	122	»	»
id.	Sasso d'Asiago	965	27,0	5	40,3	9	56,2	6	58,2	7	397,0	13	[250,0]	15	194,4	11	98,4	9	157,5	7	320,8	15?	242,4	12	2,1	1	1844	110 ?	»	»
	Rubbio	1057	41,7	8	39,2	8	46,5	6	52,5	11	353,5	15	245,2	18	94,0	12	70,4	11	205,3	8	354,4	16	192,0	16	3,5	1	1698	130	1804	— 106
	CAMPO SOLAGNA	1020	12,5	2	5,1	2	57,8	4	35,4	7	408,8	13	271,6	15	124,4	9	40,4	7	295,8	9	377,2	15?	244,3	14?	3,2	1	1877	98	»	»
	Oliero	155	9,1	2	21,1	7	52,1	6	20,6	6	272,5	14	163,2	16	153,6	7	36,4	8	176,3	7	255,8	14	208,2	9	0,2	—	1369	96	»	»
	BASSANO DEL GRAPPA	129	18,2	6	33,2	7	27,8	5	43,6	7	269,8	12	201,4	17	98,4	8	102,4	9	201,7	7	257,6	14	122,2	12	1,2	1	1378	105	1260	118
Longhella	Marostica	106	26,8	5	45,1	8	25,5	6	60,3	5	[270,0]	15?	199,1	15	116,5	8	87,7	9	198,4	7	271,0	15	115,6	11	1,3	1	[1417]	105	»	»
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	28,9	4	41,4	8	74,4	8	41,7	8	393,0	16	237,9	16	177,3	13	78,8	9	162,6	8	366,3	16	165,2	14	n	1?	1768n	121 ?	1787	— 19
id.	Asolo	206	19,4	1	32,7	7	32,8	6	73,8	5	300,5	17	[230,0]	15	203,5	10	80,5	7	108,5	8	267,0	14?	80,3	10?	0,2	—	[1429]	100 ?	1350	79
	Loria	72	27,9	4	42,7	8	27,2	5	62,2	5	278,0	10	163,4	14	96,5	8	119,6	8	57,8	8	374,4	13	67,5	11	2,0	1	1319	95	»	»
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																													
Piave-Sile	Cornuda	163	34,7	3	39,3	6	45,0	6	137,9	8	259,1	12	167,8	13	106,0	9	75,2	6	98,9	8	301,3	14	91,2	10	1,7	1	1358	96	»	»
id.	Montebelluna	121	34,0	4	37,8	6	40,5	7	37,6	8	219,0	15	145,0	14	106,3	9	41,0	7	78,0	7	255,4	13	72,5	11	1,5	1	1067	102	1228	— 159

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazione e numero dei giorni piovosi

Tab. II.

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media periodo 1923-39 mm.	Scostamento dalla media mm.
															(*segue*) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA															
Piave-Sile	NERVESA DELLA BATT.	78	23,5	6	43,8	8	53,4	8	72,8	4	268,2	17	125,5	13	94,4	10	42,4	5	132,2	8	291,4	12	71,0	10	1,0	1	1220	102	»	»
id.	ISTRANA	40	[15,0]	5	55,1	8	43,7	6	45,0	6	183,5	11	144,8	10	87,9	9	53,0	7?	67,0	7	234,8	14	48,8	11	1,2	1	[980]	95 ?	»	»
id.	VILLORBA	38	15,0	4	39,8	8	38,4	7	34,8	5	250,8	14	125,6	12	100,8	8	22,4	7	46,6	6	245,2	12	49,2	10	1,0	1	970	94	»	»
id.	TREVISO	15	26,1	5	48,3	8	30,9	6	21,6	4	182,6	11	109,1	13	68,9	8	23,2	7	46,3	6	212,6	13	44,0	11	2,9	1	817	93	1009	— 192
id.	Biancade	10	5,5	2	61,3	8	37,3	5	25,3	5	323,8	13?	69,1	13	138,8	7	33,8	8?	45,2	6	306,8	15	51,4	8	2,0	1	1100	91	»	»
id.	Saletto di Piave	6	14,9	5	53,3	7	53,0	6	23,4	5	202,0	14	142,3	15	111,4	11	58,0	8	57,5	7	289,2	14	56,1	9	1,7	1	1063	102	1077	— 14
id.	PORTESINE (Idrovora) . . .	2	3,8	2	40,3	7	24,3	5	10,3	3	157,7	10	107,0	12	68,3	6	86,2	8	36,8	4	166,0	14	44,0	10	5,2	1	750	82	927	— 177
id.	LANZONI (Capo Sile) : . . .	2	8,2	5	43,0	7	37,6	5	12,1	5	175,2	10	108,2	13?	72,6	5	85,2	5	63,9	2	265,6	15	47,0	9	4,4	1	923	82	»	»
id.	CORTELLAZZO (Ca' Gamba) .	1	4,6	3	43,6	7	53,0	6	16,2	4	206,0	11	129,6	12	34,4	5	97,2	7	102,4	4	274,3	15	45,8	8	2,2	1	1009	83	916	93
id.	Iesolo	1	14,7	6	49,3	9	48,3	6	13,1	5	221,3	10?	137,7	11	30,8	5	133,4	7	135,0	5	303,4	16	51,6	12	5,2	1	1144	93	»	»
id.	CA' PORCIA (Idrov. II Bacino) .	1	2,0	1	40,4	7	37,2	6	10,8	4	181,0	10	107,2	11	34,4	5	84,4	8	99,4	4	239,0	13	43,8	8	2,0	1	882	78	»	»
Sile-Brenta	Cartigliano	88	12,3	1	46,1	5	26,8	4	48,1	5	191,4	11?	217,5	14	153,3	8	67,7	6	197,3	7	256,7	13	100,8	9	1,5	1	1320	84	1225	95
id.	CITTADELLA	49	30,8	5	48,6	11	18,2	6	55,2	6	217,4	14	176,6	10	78,4	7	101,6	8	60 4	7	238,8	14	66,6	9	0,2	—	1093	97	»	»
id.	CASTELFRANCO VENETO	44	19,2	4	43,4	9	29,8	6	46,4	7	263,4	11	120,3	14	107,1	7	93,2	10	42,6	5	216,2	12	53,2	12	1,9	1	1037	98	1091	— 54
id.	Villa del Conte	28	24,2	4	60.8	7	15,7	3	35,1	4	218,6	11	140,8	11	88,5	7	49,0	4	58,2	7	198,5	13?	54,6	10	4,6	1	949	82	»	»
id.	Piombino Dese	24	28,0	4	62,5	9	41,0	6	35,5	5	155,5	8	133,5	13	86,0	8	49,3	10	48,5	6	180,5	13	60,4	12?	2,5	1	883	95	1003	— 120
id.	Massanzago	22	24,9	6	55,8	9	35,9	6	29,5	4	214,9	10	119,9	10	121,3	9	49,3	8	36,5	5	177,8	14	43,6	12	1,5	1	911	94	»	»
id.	Curtarolo	19	28,8	7	50,1	7	33,4	5	23,0	4	119,5	11?	158,0	11?	70,3	8	36,4	6?	55,4	4	141,1	12	44,0	8?	3,7	1	764	84	927	— 163
id.	Mirano	9	38,7	6	59,1	9	50,8	5	42,8	5	159,0	13	122,9	10	63,6	6?	93,7	7	21,2	4?	190,0	16?	38,2	10	3,8	1	884	92	956	— 72
id.	MOGLIANO VENETO . . .	8	21,4	4	47,8	8	40,4	5	24,2	4	160,0	12	150,8	11	94,2	8	100,0	8	27,6	4	183,0	14	42,9	8	5,2	1	898	87	»	»
id.	ZUCCARELLO (idrovora) . .	2	8,8	3	45,4	8	34,0	5	14,4	4	207,4	13	85,2	14	52,7	6	96,6	8	43,2	4	217,4	17	50,4	10	5,0	1	861	93	»	»
id.	STRA	8	15,7	4	54,6	8	36,4	6	26,4	4	162,6	12	142,9	12	37,4	5	73,8	9	36,0	4	150,2	15	43,8	12	5,9	1	786	92	832	— 46
id.	CAMPOVERARDO (Fossò) .	5	21,4	4	56,4	9	34,6	5	35,2	5	158,8	14	145,6	13	44,2	5	63,8	9	26,6	3	172,6	15	41,2	11	6,7	1	807	94	»	»
id.	Mestre	4	33,0	6	55,8	10	37,9	5	12,8	3	165,0	8	123,9	12	54,5	7	125,6	8	32,5	4	207,9	14?	46,6	8	4,7	1	900	86	876	24
id.	Gambarare (Piazza V. di Mira) .	3	12,6	3	53,5	6	39,4	5	18,0	4	149,9	10?	151,7	11	29,1	4	80,2	5	37,1	4	165,7	14?	38,3	8	n	1?	776 n	75 ?	»	»
id.	Lova	3	24,3	7	58,8	8	36,5	5	25,2	5	150,0	14	155,5	12?	69,2	6	50,9	6	16,6	4	155,6	15	39,1	10	7,0	1	788	93	817	— 28
id.	ROSARA DI CODEVIGO .	3	4,0	2	46,6	9	35,8	5	22,2	5	160,0	14	81,4	11	76,8	6	49,8	5	21,2	4	142,6	14	41,2	10	1,0 ?	1?	683	86	»	»
	Faro Rocchetta	2	33,9	5	54,2	8	34,7	4	9,2	4	115,8	9	145,2	16	97,7	6	102,1	7	25,8	4	217,0	17	53,7	10	3,8	1	893	91	»	»
	CHIOGGIA	2	16,0	4	48,4	9	23,8	5	6,0	3	121,0	11	66,2	9	53,8	6	85,2	5	30,0	3	159,0	14	38,6	10	5,7	1	6547	80	749	95
	Cavallino	1	20,9	6	55,2	9	43,1	6	14,5	5	225,3	9	109,5	11	53,2	7	73,3	6	103,5	4	258,7	15	52,1	11	3,7	1	1013	90	»	»
	VENEZIA	1	2,0	1	[50,0]	9?	35,0	6	10,4	4	199,0	11	160,8	12	60,2	5	109,6	9	42,8	3	202,8	16	37,2	7	6,0	1	[916]	85 ?	820	96
	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	1	2,3	1	49,3	9	33,8	5	11,6	4	199,2	10	165,0	15	65,0	6	107,0	9	18,6	4	201,0	15	47,8	8	3.5	1	904	87	»	»
															BACCHIGLIONE															
Astico	LAVARONE	1171	14,9	5	22,1	6	54,2	8	35,2	7	309,0	13	191,0	13	140,4	7	57,4	6	112,4	8	263,8	16	210,4	14	1,0	—	1412	103	1389	23
id.	Tonezza	992	17,6	3	27,8	5	73,8	7	47,2	8	324,5	14	255,0	16	183,6	9	99,4	6	128,2	8	253,6	16	321,8	14?	2,0	1	1835	107	»	»
id.	Lastebasse	610	[15,0]	4?	19,9	3	47,4	7	25,0	4	333,8	11	169,3	11	155,4	7	53,2	6	101,3	8	249,7	14	234,5	11?	0,1	—	[1404]	86 ?	1405	— 1
Val d'Assa	Ghertele	1130	23,4	6	25,2	7	51,3	6	53,7	7	190,2	15	207,6	22	115,4	11	60,2	7	139,9	7	310,9	15	236,2	13?	3,4	2	1417	118	»	»
Ghelpach	ASIAGO	999	27,8	6	25,6	7	31,6	6	46.2	9	253.8	15	230,8	22	136,2	12	99,8	8	140,8	7	310,5	14	202,4	13	2,8	1	1508	120	1480	— 28
Posina	Posina	544	21,6	5	30,5	7	78,0	8	28,5	8	408,7	14	299,9	17	181,1	12	104,6	7	104,9	8	398,1	17	291,8	12	2,2	1	1950	116	1901	49
Zara	Laghi	567	15,6	2	32,6	4	60,3	5	20,1	3	462,1	15?	289,9	15?	206,0	9?	123,2	8	91,4	8?	343.1	16?	286,7	12?	0,2	—	1931	97	1954	— 23
Astico	Treschè Conca	1097	29,8	5	26,8	8	51,6	6	58,2	8	279,1	13	298,8	21	114,9	6	102,9	7	133,2	8	301,8	17	256,2	13	2,8	1	1656	113	1669	— 13
id.	Velo d'Astico	362	15,4	4	25,9	6	71,9	7	46,6	6	337,8	13	232,2	21	59,7	8?	62,9	7	127,4	8?	328,4	18	283,1	12	1,3	1	1593	111	1765	— 172
id.	COGOLLO DEL CENGIO	250	13,0	2	21,2	6	54,8	6	42,4	5	225,9	17	221,3	18	95,8	10	133,2	6	125,4	10	287,2	16	267,5	11	0,3	—	1488	107	»	»

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA PERIODO 1923-39	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
	(segue) BACCHIGLIONE																													
Astico	Calvene	201	21,7	5	41,1	8	24,6 ?	3	49,0	5	203,3	15	269,5	17?	141,7	8	57,7	6	116,2	8	283,3	14	[260,0]	11?	4,1	1	[1472]	111 ?	1620	— 148
Leogra	Pian delle Fugazze	1157	5,7	3	15,3	6	80,4	5	60,0	5	492,1	15?	352,6	14	216,5	7	78,5	7?	104,3	8	422,0	17	331,4	12	2,4	1	2161	104	»	»
id.	Staro	632	19,5	3	45,5	5	87,3	6	64,6	6	394,2	13?	402,7	18?	202,3	10	47,7	4	[110,0]	8?	467,4	19?	320,9	9?	5,3	1	[2167]	102 ?	2258	— 91
id.	CEOLATI	620	18,3	3	27,9	5	73,2	8	74,4	8	405,6	16	313,6	20	204,4	8	81,2	8	115,2	9	389,4	18	324,4	14	0,5	—	2028	107	»	»
id.	Valli del Pasubio	477	19,5	4	31,3	7	67,5	8	34,4	4	347,3	13	304,1	16	105,3	9	83,1	6	106,4	9	400,0	18	299,4	11	1,5	1	1800	106	1896	— 96
Lavarda	Conco	830	20,5	3	36,8	6	46,5	7	79,1	7	240,6	16	221,9	17	99,4	7	65,1	7	180,0	7	286,1	15	178,2	12	n	1?	1454 n	105	1597	— 143
id.	Crosara	417	27,8	6	42,1	7	41,7	7	52,0	5	213,5	14	199,6	16?	90,1	8	88,9	7	152,4	8	285,3	15	137,6	10	0,8	—	1332	103	1675	— 343
id.	Breganze	110	28,6	6	39,5	8	19,0	3	38,6	6	189,6	14	175,0	12	107,6	11	69,9	6	131,2	7	257,1	14?	129,7	11?	1,0	1	1187	99	1380	— 193
Leogra-Tesina	SCHIO	234	18,4	4	39,4	6	38,4	7	47,4	8	298,5	13	221,1	17	151,5	8	139,9	8	87,5	8	322,5	18	247,6	10	0,6	—	1613	107	1669	— 56
id.	Thiene	147	27,1	5	41,5	8	33,5	6	35,5	7	225,8	13	234,0	16	117,5	9	78,0	9	90,0	8	324,0	17	159,5	11	0,5	—	1367	109	»	»
id.	Isola Vicentina	80	41,0	3	37,6	7	21,6	5	34,4	5	231,0	12?	303,9	13?	103,1	10?	112,2	8	[80,0]	8?	326,3	15?	136,5	12	0,3	—	[1428]	98 ?	1460	— 32
id.	VICENZA	40	56,6	7	61,8	10	15,1	5	28,1	4	159,2	12	162,5	12	72,2	7	60,9	6	33,2	7	271,9	14	86,4	12	4,0	1	1012	97	1088	— 76
id.	Sandrigo	69	29,0	5	46,9	10	20,7	4	25,9	4	174,4	11	143,7	12	89,1	10	113,3	8	153,4	7	280,3	15?	88,1	10	5,0	1	1170	97	»	»
id.	Passo di Riva	60	31,7	4	47,5	8	18,2	4	21,4	5	173,7	11	169,3	12?	76,2	9?	119,4	7?	118,5	7?	243,3	15	97,6	10	0,6	—	1118	92	»	»
id.	Quintarello	32	36,7	7	59,0	9	13,5	5	31,6	4	177,1	9	221,7	12	105,1	8	62,0	6	84,5	7	214,3	16	73,8	10	3,7	1	1083	94	»	»
	AGNO-GUÀ																													
	LAMBRE D'AGNI	846	27,8	6	37,0	8	81,2	8	77,8	9	494,4	16	378,2	17	199,2	10	72,0	6	132,8	8	467,6	21	388,7	14	4,0	2	2361	125	»	»
	Rovegliana	596	27,6	6	38,1	8	74,4	8	61,8	8	373,7	13	380,7	18	123,0	8	70,8	9	99,5	8	414,8	19?	320,7	11	2,7	1	1988	117	»	»
	RECOARO	445	26,7	4	38,8	8	81,6	6	71,8	9	466,0	16	338,4	18	127,0	8	49,0	7	112,9	7	426,6	21	379,0	14	2,4	1	2120	119	1994	126
Torrazzo	S. Quirico	345	27,6	4	29,9	4	58,9	5	37,4	7	306,6	15	265,4	15	79,4	7	72,7	6	85,8	6	367,0	17?	266,4	9?	0,7	—	1598	96	1867	— 269
	Valdagno	295	19,1	2	39,7	8	34,0	5	39,2	9	286,1	13	188,4	18	107,7	13	109,8	9	57,8	8	323,9	17	206,1	13?	0,4	—	1412	115	1612	200
Conche	Castelvecchio	802	23,9	3	40,2	7	31,9	4	57,8	7	311,3	12	274,7	18	82,1	9?	97,1	6	66,4	6?	415,6	17?	194,6	12?	0,3	—	1596	101	»	»
Poscola	PRIABONA	354	34,2	5	25,4	8	35,6	6	61,2	5	355,0	14	251,8	16	129,2	10	72,8	9	69,4	8	309,5	18	164,6	11	0,9	—	1510	110	»	»
	Brogliano	172	35,3	3	54,1	8	18,6	3	53,4	5	173,6	10?	172,9	12?	64,9	7	73,2	7	44,3	8	254,2	16	131,0	12	1,5	1	1077	92	1303	— 226
	ALTO ADIGE																													
	RESIA	1494	51,9	5	52,6	4	73,5	7	39,8	5	71,4	12	61,6	9	137,8	15	27,7	10	61,2	6	31,6	9	111,3	9	34,1	6	754	97	679	75
	MONTE MARIA	1335	20,4	3	42,2	3	47,6	5	21,8	4	74,2	9	52,8	9	139,2	16	19,4	6	50,4	6	49,6	10	141,6	8	17,9	2	677	81	701	— 24
Slingia	Slingia	1726	18,0 n	2?	37,5	2	59,0	6	33,0	4	73,7	11	96,8	10	156,2	17	40,2	6	59,6	5	73,6	13	147,0	7	24,5	5	819	88	725	94
Rom	Tubre	1270	20,1	3	18,6	3	58,7	7	12,3	4	82,4	11	55,5	9	153,4	14	25,8	7	65,2	6	68,2	11	96,5	10	10,8	3	667	88	643	25
Puni	Glorenza	915	»	»	»	»	»	»	»	»	53,2	9	42,5	8	115,1	12	20,7	4	37,5	5	61,7	12	89,5	9	8,2	2	»	»	488	»
Saldura	Mazia	1550	34,2	2	47,6	2?	39,6	5	9,3	2	83,8 ?	5	23,9	6	112,5	12	14,1	4	46,2	4	46,2	7	47,4	5?	17,9	3	529	57	»	»
Trafoi	Trafoi	1548	24,6	4	11,7	2	36,6	7	35,6	6	132,9	11	85,5	12	198,5	13	37,2	7	89,5	6	102,8	17	93,0	10	6,6	3	855	98	960	— 105
	Prato allo Stelvio	927	18,0 n	2?	18,0	2	36,5	4	3,1 ?	2?	78,2	8	37,8	6	117,7	11	21,7	4	47,1	5	55,2	10	69,4	7	5,3	2	508	63	591	— 83
	SILANDRO	707	16,2	2	21,5	2	35,3	6	31,2	4	87,2	8	37,8	7	101,6	12	46,6	8	34,4	4	68,4	11	38,4	4	5,9	2	525	70	493	33
Plima	Martello	1490	16,0	3	7,5	1	34,5	4	21,4	2	123,5	9	55,4	6	148,7	13	32,5	7	67,4	4	111,7	8	101,0	5?	[6,0]	2?	[725]	64 ?	»	»
	Laces	640	15,2	3	13,7	1	34,2	8	23,8	3	86,6	7	46,0	8	132,4	13	29,0	7	44,2	3	76,2	11	49,4	5	6,4	3	557	72	»	»
Fosse	Casere di Sotto (1)	1782	9,0	3	20,3	1	[20,0]	7?	13,0	2	80,0	6	80,0	6	128,0	7	31,0	3	65,0	5	80,8	15	58,0	3	7,0	2	[592]	60 ?	»	»
Senale	M.te S.ta Caterina	1247	21,1	3	21,9	3	26,1	7	16,8	3	82,7	10	53,6	8	151,9	15	33,4	5	50,7	4	79,1	12	50,6	6	8,6	2	597	78	581	16
	Naturno	550	13,5	2	11,7	1	27,2	7	17,3	2	89,2	9	49,1	7	135,9	12	22,5	6	53,3	4	77,0	11	51,1	5	4,7	2	553	68	500	53
Plan	Plan in Passirio	1700	37,0	3	54,0	3	107,0	6	85,0	8	129,0	9	135,0	8	258,5	12	45,0	6	100 0	6	110,0	8	116,0	5	26,0	2	1203	76	1196	7
Passirio	Tolle di Sopra	1400	17,0	3	4,6	1	42,2	3	47,0	6	111,4	7	108,6	7	251,9	13	54,6	5	72,0	4	54,5	7	130,0	6	6,0	3	900	65	1151	— 251

(1) La stazione cessa di funzionare.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA PERIODO 1923-39	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
	(segue) ALTO ADIGE																													
Passirio	Plata	1147	23,9	4	16,0	3	100,0	9	53,2	8	89,9	12	109,2	11	163,9	11	62,2	4	83,6	4	92,9	11	211,9	8	11,9	3	1019	88	1194	— 175
id.	S. LEONARDO	644	19,5	3	23,0	3	89,2	10	46,6	10	87,4	13	79,4	11	183,0	12	53,8	6	102,8	8	78,9	13	232,8	9	9,3	4	1006	102	1200	— 194
id.	S. Martino	588	14,6	3	13,9	3	68,5	9	42,7	10	75,2	12	83,2	11	232,6	16	90,6	5	90,9	8	79,0	13	218,2	9	4,0	2	1013	101	1127	— 114
id.	MERANO	319	9,6	2	2,0	1	32,4	6	23,4	8	102,8	11	82,9	11	120,9	14	20,6	4	42,6	6	68,8	13	127,0	10	0,6	—	634	86	»	»
Valsura	S. Elena	1536	16,7	4	9,2	3	46,5	5	34,4	6	139,9	10	109,6	13	173,7	14	37,7	7	62,0	6	125,5	13	135,7	9	2,9	2	894	92	1026	— 132
id.	S. Geltrude d' Ultimo	1500	13,4	3	4,3	2	18,7	5	45,1	9	102,4	10	110,2	14	129,5	16	18,3	2	55,2	7	90,1	14	60,3 ?	9?	—	—	648	91	»	»
id.	S. VALPURGA D' ULTIMO	1264	n	?	n	1?	40,0 n	2?	21,7	4	124,5	9	111,6	12	196,8	16	35,4	8	80,0	6	147,0	12	139,0	7	—	—	896 n	77?	889	7
id.	Pavicolo	1165	16,5	3	15,3	2	56,4	7	36,3	7	155,7	14	110,2	13	217,1	15	32,3	5	110,2	7	109,2	13	166,5	9	3,3	1	1029	96	1104	— 75
id.	Bagni Lad	699	n	?	»	»	32,4	3	20,7	4	82,9	9	115,2	11	179,4	14	18,3	3	52,7	4	108,7	7	128,4	5	—	—	»	»	883	»
id.	Cermes	280	9,7	3	9,2	1	29,1	5	34,9	6	87,1	8	70,1	8	126,2	11	6,7	2	47,0	3	79,0	9	126,6	9	—	—	626	65	877	— 251
	Meltina	1133	9,8	2	11,5	3	24,0	5	28,5	6	137,3	13	64,5	8	148,6	13	30,6	3	29,8	6	72,5	13	110,3	10	—	—	667	82	823	— 150
	Andriano	284	5,2	2	2,8	1	16,8	5?	22,9	4	137,3	12	75,1	9	167,2	12	21,6	2	54,6	6	81,2	11	134,5	8	0,2	—	719	72	»	»
Isarco	Terme Brennero	1309	26,4	7	85,5	6	72,4	4	54,9	5	267,2	9	165,0	12	247,5	8	10,4	4	17,5	8	11,6	5?	93,6	8?	3,0	1	1055	77	894	161
id.	Colle Isarco	1082	27,4	6	9,5	2	[70,0]	5	12,2	4	115,4	7	127,7	13	101,3	15	24,4	5	41,9	4	16,0	9?	153,7	8	11,8	4	[711]	86?	1042	— 331
Fleres	Fleres	1246	33,0	4	42,0	3	65,0	9	41,5	12	111,5	18	83,2	14	183,5	16	73,0	12	104,3	9	55,2	8	166,8	10	34,5	5	994	120	1275	— 281
Isarco	VIPITENO	945	21,5	4	20,2	3	46,5	5	25,4	9	90,6	14	55,2	9	133,0	16	42,0	8	54,6	7	42,4	11	[150,0]	8?	15,0	2	[696]	96	822	— 126
Vizze	S. Nicolò in Vizze	1444	48,4	7	25,3	2	36,7	5	35,9	8	115,8	16	75,9	12	148,1	15	69,9	7	81,8	8	45,5	8	103,5	5	2,0	—	789	93	»	»
id.	ALLA DISCESA (La Wher)	1365	25,4	6	8,4	2	34,0	7	27,6	7	90,2	15	69,7	12	93,8	12	34,0	7	59,3	8	40,0	10	108,6	10	14,5	3	606	89	»	»
id.	PRATI	948	18,0	4	10,8	3	43,0	7	34,2	9	97,6	15	93,6	9	108,7	10	40,4	8	59,2	8	49,0	9	130,4	10	12,9	2	698	94	»	»
Ridanna	RIDANNA	1425	37,2	7	40,6	6	63,2	9	42,7	10	114,3	14	112,8	14	191,4	14	64,0	7	113,2	9	90,8	16	182,1	10	31,2	6	1084	122	»	»
Isarco	Campo di Trens	935	22,0	5	10,0	3	23,5	4	28,0	4	84,0	10	93,5	9	140,0	11	55,0	6	40,5	4	37,5	7	101,5	7	18,0	2	654	72	763	— 109
id.	Le Cave	844	10,0	2	7,5	2	35,0	3	90,4	3?	183,0	6	111,6	5	239,8	10	33,0	2	94,4	3	127,1	6?	102,6	5	4,8	1	1039	48	909	130
Rienza	Landro	1441	n	?	18,0	3?	10,0 n	7?	18,7 ?	4?	90,5	8	113,3	8	146,9	10	92,7	5	61,0 n	7	135,6 ?	11?	71,5 n	6?	n	—	758 n	69?	»	»
S. Silvestro	Dobbiaco	1250	14,6	7	5,4	2	54,2	7	33,4	7	97,6	8	57,1	11	140,4	16	82,5	8	70,7	8	112,9	13	107,9	10	0,3	—	777	97	1003	— 226
Braies	S. Vito in Braies	1351	38,3	10	16,0	6	63,3	8	25,0	5	107,0	10	51,2	8	172,3	17	89,7	9	77,8	8	103,6	12	111,2	9	4,1	2	860	104	»	»
Rienza	Monguelfo	1078	29,8	6	13,6	4	65,4	5	24,0	6	110,1	11	33,3	10	176,1	17	94,8	6	75,5	8	69,2	8	88,9	7	1,7	1	782	89	832	— 50
Casies	S. Maddalena in Casies	1398	23,8	7	19,4	4	73,6	6	44,0	7	111,2	8	56,0	10	150,5	16	108,8	9	74,8	8	109,7	13	91,5	9	5,6	2	869	99	824	45
Anterselva	Anterselva di Mezzo	1236	25,2	6	25,1	6	58,7	6	41,5	8	63,6	8	88,8	10	187,6	17	120,1	11	76,0	9	105,8	14	90,3	7	7,3	4	890	107	»	»
id.	Rasun di Sotto	1030	14,9	2	6,0	2?	53,0	6	21,3	5	85,4	9	55,2	10	165,2	16	98,1	7	70,2	8	84,7	10	85,2	8	7,0	4	746	87	918	— 172
Aurino	Casere	1600	43,2	8	38,0	4	106,8	13	58,2	11	163,1	18	94,8	18	169,6	17	122,6	15	115,0	11	92,0	8	154,1	13	32,6	8	[1190]	144?	1227	— 37
id.	S. Giacomo	1192	17,5	4	18,3	2	60,3	7	38,5	8	89,6	14	59,6	11	120,2	14	84,3	12	77,5	9	67 0	13	133,5	8	17,5	4	784	110	»	»
id.	S. Giovanni	1011	44,0	7	26,2	4	65,1	9	26,7	6	86,1	9	52,5	10	129,3	13	68,4	9	72,9	7	72,4	13	105,4	6	13,9	3	763	96	820	— 57
id.	Campo Tures	890	31,6	6	21,9	3	77,2	6	38,5	6	80,2	8	62,9	11	145,9	11	105,1	5	75,4	8	60,6	10	120,3	7	4,9	3	825	84	921	— 96
Riva	RIVA DI TURES	1600	33,6	5	32,2	4	89,1	8	60,7	8	82,0	11	89,4	10	175,8	17	115,8	12	87,8	10	72,0	10	120,0	9	17,9	5	976	109	1005	— 29
Selva	LAPPAGO	1435	24,7	2	61,0	4?	97,6	8	47,9	7	112,7	11	76,8	10	154,0	14	64,6	9	102,6	8	106,8	8	206,2	14	9,3	1	1064	96	»	»
id.	Selva dei Molini	1230	33,0	5	[50,0]	4?	79,5	7	63,0	7	111,8	10	65,0	11	187,7	16	90,0	8	110,1	8	66,1	9	165,5	6	11,0	4	[1033]	95?	»	»
Rienza	S. LORENZO IN PUSTERIA	813	5,6 n	1?	14,6	5	64,7	5?	34,7	3	77,7	7	59,0	10?	126,1	14	112,4	7	55,8	9	69,1	11	84,1	7	9,5	2	713	81	»	»
Gadera	Passo di Campolongo	1879	11,0	4	14,4	7	30,1	4	25,4	4	125 3	12	75,8	14	211,1	17	45,3	5	92,8	7	170,9	14	[180,0]	7?	[9,0]	3?	[991]	98?	1075	— 84
id.	Corvara	1558	21,3	3	12,0	3?	31,1	2	30,1	4	158,3	9?	78,8	11	244,5	12?	51,5	6	104,3	7?	133,6	10?	158,5	10?	8,0	3?	1032	80	»	»
S. Cassiano	S. Cassiano	1545	30,0	6	17,8	6	53,2	7	23,7	4	123,8	13	75,0	10	179,5	15	58,3	6	110,0	7	125,7	14	117,5	9	3,9	2	918	99	956	— 38
Gadera	Badia (S. Leonardo)	1357	17,0	1	26,0	5	28,9	3	27,2	4	92,1	11	58,3	9	160,8	13	58,8	4	95,7	8	99,0	9	78,0	6	—	—	742	73	850	— 108
Campili	Longiarù	1396	34,5	7	17,5	5	61,0	7	33,0	8	103,0	13	72,7	12	155,8	15	84,3	7	98,0	8	121,1	15	137,6	9	6,0	3	925	109	970	— 45
Gadera	S. MARTINO	1117	13,8	6	14,8	5	52,0	8	28,6	7	79,8	9	72,8	12	169,6	16	127,2	9	78 2	8	93,2	14	89,8	9	2,6	1	822	104	841	— 19

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA PERIODO 1923-39 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
(segue) ALTO ADIGE																														
Vigilio	Longega	1030	11,7	2	10,9	2	59,6	3	31,2	5	70,7	8	82,9	12	137,8	15	112,5	7	72,6	6	86,2	9	82,1	8	3,5	2	762	79	866	— 104
Fundres	Fundres	1159	32,0	7	10,5	2	73,0	8	51,0	9	117,5	11	76,5	11	154,0	16	67,5	10	82,0	7	85,0	14	203,5	10	3,0	1	956	107	»	»
id.	Vandoies di Sotto	873	32,1	7	37,2	6	26,2	4	14,0	3	85,9	9	48,2	11	117,9	12	63,0	5	65,4	6	65,0	8	128,7	4	6,0	3	690	81	»	»
Rienza	Maranza	1415	21,6	5	47,0	3	39,5	7	38,4	9	80,9	12	59,1	11	120,9	15	45,1	7	44,7	6	56,4	10	[130,0]	7?	n	2?	[684]	94	»	»
Valles	Valles	1354	31,0	5	17,0	3	52,0	6?	51,8	7	112,5	10	63,5	10?	134,5	9	42,1	7	70,0	5?	61,5	12?	140,2	8?	6,0	4	782	85	956	— 174
Rienza	Spinga	1105	17,5	5	19,4	3	63,9	10	38,5	8	107,5	11	58,5	11	122,9	15	55,7	6	56,7	6	69,0	12	124,9	9	9,2	3	744	99	»	»
Lasanca	Luson	972	23,0	3	7,9 n	2?	72,5	8	34,3	4	100,0	8	117,7	13	164,6	12	60,9	6	101,1	11	325,9	13	176,0	17	4,0	3	1188	100	1026	162
Isarco	BRESSANONE	560	6,0	3	12,8	3	46,2	9	34,8	7	57,6	8	65,2	11	130,6	15	69,8	6	49,6	7	71,0	12	109,0	9	2,0	1	655	91	»	»
Tina	Lazfons	1150	21,8	4	23,5	3	47,8	7	36,4	9	97,4	10	73,2	11	167,5	15	58,8	6	75,0	8	93,5	14	105,0	8	—	—	800	95	915	— 115
Gardena	Selva di Gardena	1563	27,4	3	8,5	3	38,5	2	48,4	6	75,2	6	65,6	9?	161,2	13	88,8	7	98,3	6?	109,2	9?	109,9	4	7,1	3?	838	71	»	»
id.	ORTISEI	1236	12,6	3	10,0	5	35,6	6	39,0	8	86,4	11	72,6	13	148,4	15	90,4	6	103,4	8	86,0	14	96,8	10	—	—	781	99	907	— 126
id.	Ponte Gardena	490	11,0	4	9,0	3	31,1	6	34,0	5	75,8	7	93,8	9	180,4	14	64,7	5	57,9	7	80,1	13	96,9	8	0,4	—	735	81	813	— 78
Isarco	Castelrotto	1095	11,8	1	12,9	4	32,6	6	46,3	7	95,4	11	95,1	12	163,0	17	62,8	5	88,0	9	94,4	13	83,7	10?	0,2	—	786	95	798	— 12
id.	Fiè	900	15,9	4	14,0	5	33,9	5	42,9	8	101,4	9	88,8	12	127,9	14	23,9	5	104,2	7	88,1	14	77,4	8	0,1	—	719	91	832	— 113
id.	CASTELLO DI PRESULE	868	8,0	4	13,7	4	23,7	6	31,8	6	84,4	9	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	75,2	7	—	—	»		»	»
Bria	Tires	1019	20,7	4	9,7	5	36,7	6	53,3	7	81,1	7	83,2	12	122,6	16	26,3	6	90,5	8	101,1	11	76,2	7	0,1	—	702	89	868	— 184
Isarco	Soprabolzano	1206	23,0	2	26,0	2	27,1	4	44,7	7	102,9	8	61,6	8	120,9	12	8,7	2	66,4	6	33,1	6	104,7	5	0,8	—	620	62	»	»
id.	CARDANO	208	4,6	2	9,4	4	27,6	5	31,2	6	92,8	13	79,4	9	84,6	11	14,0	3	59,6	8	64,8	12	110,2	6	—	—	579	79	835	— 256
Ega	NOVA LEVANTE	1178	38,0	7	11,0	4	31,8	4	69,3	6	71,2	10	45,4	11?	110,0	7	35,0	6	124,8	8	125,2	12	79,2	7	2,1	1	743	83	»	»
Talvera	Rio Bianco	1350	7,5	2	13,2	4	43,5	5	40,3	7?	110,9	8	78,6	11?	213,0	13	32,9	6	81,6	4?	79,3	7?	[110,0]	8?	1,2	1	[812]	76?	1195	— 383
id.	S. Genesio	1080	10,8	4	11,1	5	47,6	6	35,9	7	116,8	13	84,2	8	134,8	13	20,4	4	71,8	7	99,5	13	128,7	8	—	—	762	88	»	»
id.	SARENTINO	966	12,8	3	9,7	3	48,8	7	41,0	8	107,6	13	92,2	11	132,0	15	47,6	6	65,4	7	87,2	14	208,2	11	1,6	1	854	99	951	— 97
id.	BOLZANO (Gries)	292	12,5	3	6,8	3	28,4	7	27,0	6	102,2	12	62,2	6	82,8	11	15,8	3	44,4	6	83,4	14	120,3	8	—	—	586	79	830	— 244
MEDIO E BASSO ADIGE																														
	Redagno	1562	17,5	4	5,3	2	29,8	7	51,3	9	137,8	11	112,9	13?	162,7	11?	41,0	6	128,2	6	151,4	13?	189,8	8	—	—	1028	90	1029	— 1
	Nova Ponente	1355	17,4	2?	13,7 ?	1?	33,9	6	32,6	5	123,9	11	85,2	12	143,8	9	18,1	6	101,9	7	120,0	13	115,1	8	1,5	1	807	81	»	»
	Cauria	1328	22,0	6	16,6	5	59,9	7	55,5	5	160,7	15	123,2	13	123,6	12	16,1	5	102,5	8	169,6	17	213,2	9	—	—	1063	102	»	»
	S. Nicolò del Caldaro	568	7,2	2	5,1	2	31,8	5	25,6	7	121,8	11	70,7	11	107,1	9	7,9	2	55,8	3	101,6	13	147,5	4	—	—	682	69	924	— 242
	Bronzolo	250	19,3	2	7,2	3	32,8	7	30,0	5	105,1	9	76,6	10	117,3	9	28,9	5	65,3	7	107,6	12	125,5	6	—	—	716	77	833	— 117
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	5,0	2	7,2	2	45,4	7	29,0	5	138,8	9	106,2	10	112,6	10	19,8	3	78,0	7	151,4	15	199,2	8	—	—	893	78	»	»
	SALORNO	224	6,5	-2	11,0	4	43,9	6	32,2	5	132,6	12	101,4	9	139.6	9	15,2	4	71,2	7	126,8	13	184,8	7	—	—	865	78	988	— 126
Noce	PEIO	1580	24,7	3	20,9	4	46,6	6	48,0	8	110,2	12	85,6	16	113,8	10	33,0	7	87,2	7	153,2	17	95.4	10	6,1	3	825	103	»	»
Noce Bianco	CARESER	2600	24,2	6	19,2	6	47,8	9	61,9	10	130,0	12	116,6	16	109,0	12	55,2	7	69,4	8	191,9	16	73.9	9	6,5	2	906	113	994	— 88
id.	La Mare	1964	27,6	5	26,4	5	66,9	9	86,5	9	144,8	12	132,2	14	140,9	12	61,0	7	91,9	9	181,6	16	188,3	13	13,4	3	1162	114	»	»
id.	PONT	1201	13,2	4	9,0	2	50 0	8	33,6	8	117,2	13	95,0	16	116,8	12	32,2	6	81,8	7	161,6	16	119,4	7	2,0	1	832	100	»	»
Vermigliana	PASSO DEL TONALE	1850	32,2	5?	21,6	3	65,2	5	57.4	6	153,4	8	121,2	14	182,4	14	100,4	7	121,2	9	222,8	15	199,9	9?	0,6	—	1278	95	»	»
id.	Fucine	977	21,0	4	6,0	1	62,0	4	28,0	3	98,5	8	56,5	10	103,5	5	[25.0]	2?	66,0	3?	140,2	13	150,8	8	1,1	1	[759]	63?	946	— 187
Noce	Mezzana	956	4,7	2	7,1	1	25,3	5	30,2	7	92,6	7	78,3	12	107,1	7	23,9	4	36,2	5	88 8	11	126,7	6	0,1	—	621	67	936	— 315
id.	MALÈ	737	13,5	5	10,1	2	65,1	6	27,4	6	159,0	14	98,8	11	156,2	13	14,2	5	87,6	8	155,4	15	146,7	8	0,2	—	934	93	995	— 61
Pescara	Proves	1414	6,4	2	[8,0]	2?	31,2	5	45,9	7	172,6	12	140,7	12	201,6	14?	45,4	8	95,8	6?	160,5	13?	152,7	9?	—	—	[1061]	90?	1121	— 60
Noce	CLES	656	7,3	2	5,9	3	45,9	6	31,6	7	129 6	12	98,6	10	132,6	12	18,2	3	73,2	6	158,4	15	138,4	7	—	—	840	83	»	»

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMB.		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA PERIODO 1923-39	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA
			mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	mm.
															(segue) MEDIO E BASSO ADIGE															
	Passo Palade	1521	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	34,1	7	101,7	9	151,7	17	228,4	11	0,4	—	»	»	»	»
Novella	Senale	1342	n	3?	n	3?	15,8	2	37,9	4	144,5	6	134,9	8	254,1	12	20,6	4	89,9	5	131,7	9	66,1	4?	—	—	895	60?	1210	— 315
id.	FONDO	980	4,2 n	3?	n	3?	44,0	4	51,8	5?	128,2	9	123,6	12	197,6	13	16,2	5	53,2	6	131,4	13	146,6	9	—	—	897	82?	»	»
Romedio	Mendola	1360	10,7	4	14,8	2	25,5	6	45,8	9	163,1	12	97,0	11	146,1	17	26,8	6	70,6	8	124,9	15	117,2	9	3,1	2	846	101	1280	— 434
id.	Romeno	962	5,4	3	6,3	3	38,6	5	30,3	5	131,8	10	105,9	10	134,0	12	11,4 ?	2?	59,6	6	145,2	14	137,5	6	—	—	806	76	966	— 160
Noce	Denno	436	4,0	3	6,0	3	66,2	8	31,9	5	133,3	9	99,6	8	107,6	9	6,2 ?	3?	110,2	5	211,0	15	228,3	10	—	—	1004	78	1370	— 366
Sporeggio	PAGANELLA	1850	n	2?	7,9	2	34,4	4	»	»	118,7	9	115,6	9	»	»	35,0	7	104,8	4	161,1	13	171,4	8	—	—	»	»	»	»
id.	SPORMAGGIORE	565	7,3	2	10,1	4	51,5	7	29,4	5	148,6	10	110,2	8	175,2	12	20,6	3	108,2	8	185,2	15	171,4	10	—	—	1018	84	1174	— 156
Noce	Mezzolombardo	215	7,4	2	5,8	3	53,5	6	30,0	6	150,4	10	95,6	9	158,9	9	16,8	1	89,4	7	179,1	12	208,2	8	—	—	995	73	»	»
id.	ZAMBANA	210	7,2	3	11,0	2	68,0	7	32,4	4	128,6	11	116,0	13	120,0	8	22,0	5	106,6	7	177,4	15	207,6	10	0,2	—	997	85	»	»
Avisio	PASSO PORDOI	2140	21,2	3	13,7	4	47,5	3	24,9	5	93,7	5	86,0	13	159,5	14	60,4	7	101,0	9	121,0	11	87,4	8	0,9	—	817	82	955	— 138
id.	PIAN FEDAIA	2044	23,5	7	26,4	8	28,8	4	70,6	7	202,8	16	105,4	12	251,9	14	45,6	7	120,2	8	256,7	16	134,6	15	3,0	1	1270	115	»	»
id.	Mazzin	1379	21,7	5	16,7	6	43,5	8	40,8	8	114,3	14	72,2	12	186,7	15	56,3	6	113,0	8	135,7	14	98,4	9	1,4	1	901	106	1036	— 135
id.	MOENA	1198	19,6	5	12,1	5	43,6	8	37,0	10	142,6	14	114,8	14	153,2	13	56,2	8	108,2	9	148,0	13	118,8	8	2,0	2	956	109	979	— 23
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	25,0	2?	[10,0]	3?	26,5	4	40,0	4?	187,8	10	174,0	17	269,4	16	54,4	7	144,4	9	248,4	14	265,5	7?	—	—	[1445]	98?	1800	— 355
id.	Paneveggio	1520	45,5	6	8,2	2	68,5	6	36,3	7	175,7	14	124,0	16	202,1	16	52,3	6	100,0	9	211,9	14	187,7	11	—	—	1212	107	1299	— 87
id.	PREDAZZO	1020	26,2	5	10,8	6	32,8	7	27,9	6	114,3	12	79,5	12	143,1	14	45,6	6	97,0	9	151,3	12	153,6	7	0,5	—	883	96	783	100
Avisio	CAVALESE	1014	19,4	5	12,0	6	36,0	6	33,0	7	115,2	15	85,2	12	123,4	11	41,0	6	97,6	8	128,4	13	95,4	8	0,3	—	787	97	881	— 94
Cadino	Cadino di Fiemme	1150	9,0	4	4,2	3?	37,4	5	56,4	7	180,5	14	135,2	12	168,4	10	61,7	7	110,1	9	193,8	13	158,9	6	—	—	1116	92	»	»
Avisio	Anterivo	1209	10,2	3	12,8	3	40,3	6	32,8	6	157,3	12	105,6	13	133,7	10	14,5	4	124,5	8	140,2	14	133,2	6	—	—	905	85	1027	— 122
id.	Cembra	662	12,0	1	18,1	4	49,0	5?	37,0	7?	113,0	4	118,4	10	129,5	6	17,0	2	105,5	5?	122,9	6?	173,9	6	—	—	896	56	979	— 83
id.	POZZOLAGO	460	7,8	3	12,6	4	50,4	6	26,8	4	124,6	11	115,4	11	117,0	9	23,2	5	94,6	7	140,6	12	159,6	7	—	—	873	79	»	»
id.	Lavis	230	7,6	2	18,1	3	38,6	5	43,8	5	145,9	10	111,5	8	129,9	8	37,9	7	103,1	7	168,9	12	150,5	9	—	—	956	76	»	»
	MONTE BONDONE	1530	n	2?	15,0	3	66,9	4	69,6	6	172,0	13	174,0	13	168,9	8	43,8	6	147,7	8	236,9	17	244,4	7	—	—	1339	87?	»	»
	TRENTO	312	4,4	2	11,0	4	50,4	7	34,2	5	155,8	13	115,8	11	150,2	7	59,8	5	90,6	7	154,6	15	159,4	10	—	—	986	86	1009	— 23
Fersina	S. Orsola	925	13,5	3	15,0	4	31,5	5	33,2	6	183,4	15	130,1	12	90,1	9	54,0	6	130,0	8	209,0	13	151,7	8	0,5	—	1042	89	»	»
Sila	Piazze Pinè	1067	n	2?	10,0	3?	63,3	5	35,0	4	192,8	12	161,2	12	132,2	9	32,6	6	127,3	8	198,6	14	193,4	7	—	—	1146	82?	1307	— 161
	Aldeno	212	9,1	3	22,4	5	97,1	8	27,9	4	204,3	12	144,5	11	149,5	8	32,8	5	102,6	8	208,2	14	212,1	11	—	—	1211	89	1226	— 15
Cavallino	Serrada	1248	17,2	4	4,6	3	24,7	5	24,5	4?	243,8	8	141,0	10	129,7	7?	46,0	4	74,6	8	280,0	14	161,7	8	10,4	3	1158	78	»	»
id.	FOLGARIA	1168	18,0	4	20,1	6	48,4	6	48,4	9	267,2	12	146,2	12	134,8	8	43,0	5	94,6	9	245,6	17	173,0	14	3,1	1	1242	103	»	»
Leno	Piazza (Terragnolo)	782	13,1	4	26,5	7	33,1	7	32,4	5	230,9	11	147,5	11	130,5	8	54,0	5	69,5	8?	233,9	14	180,2	10	2,6	1	1154	91	»	»
id.	Fochese	700	17,5	5	13,6	3	26,8	5	38,8	7	86,2	7	102,7	11	79,8	7	31,1	5	41,0	6?	226,0	10	116,8	9	—	—	780	75	»	»
id.	ROVERETO	211	8,2	3	24,4	6	48,4	8	36,2	5	140,4	15	117,6	11	110,2	7	47,8	7	67,4	7	156,8	16	159,0	10	—	—	916	95	1049	— 133
	Ronzo	974	10,9	3	23,6	5	35,6	7	45,7	6	139,0	12	169,4	14	124,8	7	17,2	4	76,9	7	»	»	»	»	—	—	»	»	»	»
	Brentonico	670	25,5	3	5,0	1	34,4	4	6,0 n ?	4?	151,9	12	147,2	11	126,0	8	27,6	4	82,0	4?	[150,0]	15?	68,0 ?	3?	—	—	[824]	69?	»	»
Ala	Ronchi	709	22,1	5	36,1	8	38,4	5	53,4	8	185,0	10	192,6	16	101,6	10	43,8	6	80,2	8	268,4	16	240,3	12	2,7	1	1265	105	»	»
id.	ALA	190	8,0	3	26,4	7	26,6	6	30,6	6	99,8	11	137,6	13	103,6	11	28,6	4	55,2	7	152,0	16	186,2	10	1,4	1	856	95	1068	— 212
	Spiazzi di M. Baldo	930	14,7	4	31,0	7	22,5	4	76,1	4	170,9	8	153,8	13	106,7	7	70,3	3	50,5	4	151,2	14	179,9	11?	n	1?	1028	80?	»	»
	Ferrara di M. Baldo	831	8,4	3	48,7	8	26,6	7	33,7	7	240,2	10	278,4	15	120,7	8	79,4	5	115,3	6	188,4	17	255,6	13	1,0	0	1396	99	»	»
	Belluno Veronese	148	7,3	2	38,6	3	18,6	3	23,5	3	162,9	8	196,0	10	83,6	4	76,5	6	59,3	5	105,2	6	170,8	9	0,1	—	942	59	1143	— 201
	Dolcè	115	15,6	3	49,5	6	12,5	3	54,6	5	136,7	8	147,5	11	101,0	3	76,2	3	106,6	5	196,2	13	155,5	10	3,1	1	1055	71	»	»
Tasso	Caprino Veronese	254	8,0	3	44,0	6	14,5	3	34,0	5	175,0	11	174,0	13	154,0	6	91,0	8	50,5	6	159,0	14	135,0	7	5,0	1	1044	83	»	»
id.	Affi	188	16,5	4	38,2	6	10,2	2	39,0	3	172,0	8	153,5	14?	100,8	5	119,0	4	36,0	6	143,8	11	102,1	6	1,0	1	932	70	954	— 22

Tab. II. — Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazione e numero dei giorni piovosi

Bacino secondario	Stazione	Altezza sul livello del mare (metri)	Gennaio mm.	giorni	Febbraio mm.	giorni	Marzo mm.	giorni	Aprile mm.	giorni	Maggio mm.	giorni	Giugno mm.	giorni	Luglio mm.	giorni	Agosto mm.	giorni	Settemb. mm.	giorni	Ottobre mm.	giorni	Novembre mm.	giorni	Dicembre mm.	giorni	Anno mm.	giorni	Media periodo 1923-39 mm.	Scostamento dalla media mm.
	(segue) MEDIO E BASSO ADIGE																													
Progno di Fumane	S. Pietro in Cariano	160	15,8	4	72,9	9	16,8	4	32,3	5	76,0	8	170,7	12	85,4	5	45,8	5	40,1	4	159,5	13	68,6	7	—	—	784	76	942	— 158
Progno di Negrar	Fane	624	23,7	3	64,8	3	42,6	3	67,1	5	120,1	8	153,4	9	38,3	3	[50,0]	5?	47,9	4	[150,0]	13?	83,1	8?	1,2	1	842	65	1031	— 189
	VERONA	60	17,5	6?	69,0	10	7,2	2	37,2	3	86,8	9	156,2	12	69,0	7	79,9	5	33,8	6	129,0	13	44,0	12	1,4	1	731	86	»	»
Valpantena	ERBEZZO	1118	19,8	4	24,9	6	28,9	2	57,6	8	167,8	14	266,7	20	108,7	8	133,6	7	78,4	6	185,4	18	137,5	9	2,0	1	1211	103	1223	— 12
id.	Fosse di S. Anna	945	17,8	4	35,6	5	38,4	6	112,1	8	172,6	10	280,7	14	155,0	7	146,6	6	73,6	7	161,4	18	200,5	11	1,1	1	1395	97	»	»
id.	Cerro Veronese	729	21,2	5	54,1	9	9,6	2	64,7	6	97,3	10	254,0	14	74,6	6?	64,5	5	65,9	6	122,5	13	90,9	11?	6,1	2	925	89	1053	— 128
id.	Grezzana	166	[30,0]	8?	5,0n	3?	5,0	1	65,0	3	90,0	9?	170,0	10	30,0	2	5,0?	1?	45,0	6?	100,0	8?	118,0	8?	2,0	1	[665]	60?	»	»
id.	MARZANA	135	35,4	8	[5,0]	3?	9,7	3	46,5	5	88,1	8	214,7	15	58,0	6	56,8	4	45,6	6	125,2	14	58,4	11	1,3	1	[745]	84?	»	»
Squaranto	Roverè Veronese	847	20,2	7	47,0	9	25,7	4	69,3	7	151,6	14?	281,8	20	112,7	9	98,3	7	43,0	6	145,0	15?	122,6	10	3,7	2	1121	110	1151	— 30
Progno d'Illasi	CAMPOFONTANA	1223	42,0	4	40,0	3	45,0	3	104,4	10	380,2	16	312,8	21	110,6	10	65,8	9	78,6	8	374,4	20	218,4	14	7,0	2	1779	120	1679	100
id.	Giazza	758	[30,0]	6	19,7	4	75,6	5	54,0	8	199,9	13	207,5	19	80,3	11	55,6	6	76,5	6	238,2	15	[130,0]	9	3,0	2	[1170]	105	1543	— 373
id.	Tregnago	371	27,1	8	51,2	10	9,8	4	59,8	6	141,1	12	185,6	13	69,3	7	81,2	8	28,4	6	163,4	15	86,0	12	1,8	1	965	102	1177	— 272
Alpone	Castelvero	525	73,0	8	55,4	9	15,7	4	36,1	5	228,0	16	229,5	13	89,1	9	87,3	9	52,7	6	244,6	16	147,5	12?	4,3	1	1263	108	»	»
Chiampo	Campo d'Albero	901	[40,0]	7	42,9	5	51,5	5	126,8	9	328,3	13	494,7	19	176,4	7?	»	»	88,2	7	558,8	16?	220,1	14?	4,7	1	»	»	»	»
id.	Campanella d'Altissimo	720	32,5	6	37,5	7	29,1	5	66,6	9	326,3	11?	233,0	13	83,5	8?	»	»	66,0	6	»	»	182,3	12?	n	1?	»	»	»	»
id.	Ferrazza	361	33,6	9	53,5	10	37,1	6	55,3	8	284,9	16	275,9	19	120,2	10	91,5	9	68,7	6	293,6	19	197,7	14	1,4	—	1513	126	»	»
id.	CHIAMPO	180	32,9	8	52,8	9	19,4	5	57,0	5	275,8	14	220,6	14	75,2	6	63,4	8	35,0	6	265,6	17	139,0	14	2,0	1	1239	107	1377	— 138
Tramigna	Soave	40	26,8	6	45,9	6	9,3	3	17,2	5	146,1	12	179,3	12	67,3	7?	32,7	6	17,5	5	159,4	14	79,2	14	1,8	1	783	91	»	»
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																													
Brenta-Bacchiglione	Camisano	24	36,9	7	64,5	8	21,8	5	25,0	4	180,0	11	164,1	11	85,2	10	61,8	8	87,2	6	236,7	15	62,3	13	2,8	1	1028	99	1077	— 49
id.	PADOVA	12	31,3	6	57,5	10	26,5	6	21,2	4	152,4	13	166,7	14	106,6	8	28,1	7	28,1	4	134,6	16	51,5	12	4,2	1	809	101	917	— 108
id.	Saonara	10	43,5	3	69,8	10	34,7	6	26,4	4	154,1	15	113,0	12	76,5	4	25,2	6	30,8	3	159,1	14?	48,0	10	4,6	1	786	88	913	— 127
id.	PIOVE DI SACCO	7	28,5	6	47,4	8	37,4	5	20,8	4	130,0	14	143,7	13	65,1	6	39,6	7	17,8	4	120,6	15	37,4	9	8,6	1	697	92	»	»
id.	BOVOLENTA	7	14,9	5	50,4	7	28,8	5	25,6	5	125,0	11	115,2	12	48,0	6	49,4	6	19,2	4	126,7	14	39,2	9	4,6	1	647	85	807	— 160
id.	Pontelongo	6	40,4	7	59,8	8	24,7	5	15,7	3	99,7	9?	129,5	14	49,5	5	58,0	5?	9,3	2	97,1	11?	33,8	6?	4,0	1	622	76	»	»
id.	S. MARGH. DI CODEVIGO	4	9,4	4	46,0	8	17,0	5	14,8	4	134,6	14	48,4	10	48,2	4	106,4	6	7,8	3	133,4	14	37,8	8	3,4	1	607	81	»	»
Bacchiglione-Gorzone	COLLE VENDA	580	11,6	5	50,8	7	26,5	6	25,2	5	203,4	11	132,2	12	50,4	7	34,0	5	11,4	4	195,0	15	54,2	10	4,0	1	799	88	934	— 135
id.	ZOVENCEDO	280	25,4	5	38,8	5	9,0	2	19,6	6	154,8	14	118,1	11	25,6	6	37,0	6	24,0	4	139,6	14	64,6	11	3,5	1	660	85	»	»
id.	CAL DI GUA'	60	21,0	7	47,8	8	13,2	5	46,2	4	128,0	13	174,6	14	36,6	9	57,2	9	17,8	6	[175,0]	13?	79,0	12	2,4	1	[799]	101	»	»
id.	Lonigo	31	27,6	7	48,9	7	10,1	3	38,6	5	90,9	14	168,4	17	72,8	9	29,3	4	30,7	5	167,3	13	85,3	12?	2,8	1	773	97	860	— 87
id.	Longare	29	39,0	7	71,1	10	12,6	5	23,4	3	149,2	11	180,7	12	54,6	7	66,5	5	24,5	4	203,3	13?	82,5	11	2,5	1	910	89	1145	— 235
id.	COLOGNA VENETA	24	40,1	7	65,8	8	8,2	3	15,4	3	87,8	11	165,4	14	27,2	8	21,6	5	25,0	5	180,0	13	75,6	12	1,8	1	713	90	»	»
id.	Montegaldella	23	23,1	8	66,9	9	29,0	6	21,3	3	204,1	12	130,6	10	67,0	7	53,0	8	25,4	3	203,5	14	81,9	11?	1,5	1	907	92	998	— 91
Bacchiglione-Gorzone Adige	Lozzo Atestino	19	40,6	7	67,6	10	25,2	5	16,9	4	142,2	11	150,7	14	58,0	7	24,2	4	8,0	4	154,4	13	65,0	12	4,8	1	758	92	784	— 26
id.	Noventa Vicentina	16	28,4	6	64,8	8	19,9	4	17,1	4	87,1	11	122,0	12	56,9	8	17,3	4	22,0	3	164,5	13	80,1	12	2,8	1	683	86	833	— 150
id.	Montagnana	14	25,6	4	53,9	9	10,3	4	13,4	4	116,7	10	110,4	11	57,9	8	28,9	5	11,2	5	156,9	15	47,3	10	1,7	1	634	86	»	»
id.	Este	13	41,7	7	58,2	10	29,3	4	19,3	4	171,7	12	110,2	13	48,9	7	28,2	5	10,0	3	132,4	12	45,2	11	4,9	1	700	89	778	— 78
id.	Battaglia Terme	11	44,7	8	65,0	10	21,4	5	26,2	5	162,0	11	152,4	12	46,6	7	26,8	4	11,0	3	174,8	14	54,9	11	5,3	2	791	92	863	— 72
id.	MONSELICE	9	12,5	5	47,3	7	16,4	5	20,2	4	183,4	12	122,4	12	75,4	6	31,6	5	11,2	4	150,0	14	44,4	11	2,0	1	717	86	750	— 33
id.	Casal Ser Ugo	8	43,6	5	69,6	11	29,7	5	24,7	4	132,8	10	142,9	10	79,5	4	[30,0]	5?	28,0	2	111,1	10?	66,4	10	7,1	1	[765]	77?	893	— 128
id.	Bagnoli di Sopra	6	»	»	»	»	14,5	4	16,4	4	159,0	12	80,7	12	35,0	6	50,8	6	12,5	5	153,5	12	43,4	12?	»	»	»	»	»	»
id.	Cona	4	52,2	7	66,0	8	22,8	4	21,5	2	119,6	13	98,6	11	55,2	4	40,3	4?	5,9	2	148,7	13	42,9	10?	8,3	1	682	79	860	— 178

TOTALI MENSILI ED ANNUI DELLE QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE E NUMERO DEI GIORNI PIOVOSI

TAB. II.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Altezza sul livello del mare (metri)	GENNAIO mm.	giorni	FEBBRAIO mm.	giorni	MARZO mm.	giorni	APRILE mm.	giorni	MAGGIO mm.	giorni	GIUGNO mm.	giorni	LUGLIO mm.	giorni	AGOSTO mm.	giorni	SETTEMB. mm.	giorni	OTTOBRE mm.	giorni	NOVEMBRE mm.	giorni	DICEMBRE mm.	giorni	ANNO mm.	giorni	MEDIA PERIODO 1923-39 mm.	SCOSTAMENTO DALLA MEDIA mm.
	(*segue*) PIANURA FRA BRENTA E AGIGE																													
Bacchiglione-Gorzone Adige	Albaredo d'Adige	24	28,7	7	54,5	9	4,1	1	11,6	4	104,9	11	176,6	11	42,9	9	30,0	4	23,7	4	180,0	15	65,1	11	2,2	2	724	88	831	— 107
id.	Bonavigo	19	22,0	7	61,8	9	3,7 ?	1	30,8	3	93,4	13	184,7	14	13,0	5	29,8	5	7,8	3	151,0	14	70,0	11	1,5	—	670	85	»	»
id.	Stanghella	7	20,3	7	59,5	10	14,3	4	27,6	5	114,3	13	110,3	11	40,9	6	39,9	5	8,2	3	152,8	13	47,8	10	3,2	1	649	88	705	— 56
id.	Punta Gorzone	2	[25,0]	7?	47,3	7	17,6	3	31,1	3	87,8	8?	64,3	11	34,5	5	77,8	5?	6,9	2	137,5	14	37,1	10	2,5	1	[569]	76?	»	»
id.	CAVANELLA MOTTE	1	21,5	4	26,8	6	31,3	4	9,0	2	108,4	8	78,8	11	38,2	5	45,2	6	16,4	3	140,5	15?	39,2	12	3,8	1	559	77	»	»
	PIANURA FRA ADIGE E PO																													
Adige-Tartaro Canal Bianco	Villafranca Veronese	54	23,9	8	27,0	8	0,9	—	31,1	2?	93,5	0	164,3	10?	47,3	6?	31,4	3	13,1	3	149,4	13?	34,0	8?	n	1?	616 n	71?	»	»
id.	Ca' di David	49	22,4	6	53,6	9	8,7	3	8,7	2	86,5	11	177,1	15	78,1	9	47,4	6	41,4	6	148,4	14	49,6	9	1,3	—	723	90	»	»
id.	Zevio	31	33,5	10	62,0	12	9,8	3	8,1	4	76,0	9	200,4	22	81,0	8	51,5	8	27,0	7	165,0	17	67,9	13	2,9	1	784	114	»	»
id.	Isola della Scala	29	11,2	4	42,6	7	5,6	1	34,7	3	95,2	10	214,6	14?	17,7	3	20,5	2	15,0	3	[150,0]	11?	59,6	8?	n	1?	667 n	67	»	»
id.	Bovolone	24	32,4	7	54,9	8	4,5	2	74,5	4	105,8	12	173,2	15	20,5	6	12,4	3	22,6	5	157,2	14	55,3	12	1,0	1	714	89	807	— 93
id.	Sanguinetto	19	33,4	8	72,8	9	— ?	—	26,4	4	94,9	13	168,0	12	19,8	4	40,6	4	20,5	4	133,0	12?	56,0	11?	0,3	—	666 ?	81	»	»
id.	LEGNAGO	16	35,8	5	49,0	7	5,4	2	9,6	4	80,0	11	125,4	12	21,4	8	30,8	5	13,4	5	132,2	14	66,0	12	1,4	1	570	86	»	»
id.	Badia Polesine	11	29,5	7	56,5	10	11,5	4	14,8	4	79,2	11	85,4	11	33,5	4	13 7	3	11,3	4	121,7	14	38,0	10	1,5	1	518	83	693	— 175
id.	Torretta Veneta	10	43,9	8	56,6	9	— ?	—	18,5	2	92,3	9	140,4	7	18,6	5	17,6	2	10,3	2	116,6	12?	58,1	9?	1,5	1	574	66	»	»
id.	Lendinara	9	26,8	5	60,6	8	19,5	4	14,6	3	91,5	9	123,3	12	27,3	6	23,7	5	6,7	2	134,2	13	33,0	10	2,2	1	563	78	712	— 149
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	[30,0]	6?	43,4	7	21,6	5	10,2	2	99,3	12	80,2	12	79,2	6	47,8	6	9,8	2	158,0	14	53,0	11	4,5	1	[637]	84?	»	»
id.	ROVIGO	7	58,0	7	60,1	9	27,0	4	28,6	6	123,8	12	97,0	11	11,4	5	55,8	4	28,4	3	139,0	16	56,4	10	9,2	2	685	89	»	»
id.	CONCADIRAME	6	26,9	6	57,3	9	14,8	5	21,0	3	103,6	12	90,6	12	26,2	6	37,8	5	12,0	3	147,3	13	38,8	8	6,3	1	582	82	»	»
id.	S. Martino di Venezze	6	22,4	7	48,7	10	16,4	4	18,2	4	144,7	11	83,3	12	44,4	6	42,0	6	28,4	4	147,2	13	56,4	10	3,7	1	656	88	723	— 57
id.	Pizzon	6	27,5	7	62,3	10	14,6	4	31,3	4	108,3	9	106,6	9	8,6	4	50,5	5	17,4	2	137,7	14	38,2	8	2,6	1	606	77	651	— 45
id.	SARZANO (Idrov. S. Marco)	5	9,9	5	44,4	8	14,2	4	23,0	5	104,0	11	77,8	11	14,2	5	34,4	6	21,2	3	126,6	13	45,8	9	4,5	1	520	81	»	»
id.	Tornova	3	[10,0]	5?	34,7	4	13,0	3	27,2	3	164,4	13	104,4	13	75,3	6	55,8	7	14,3	4	194,8	15	56,7	11?	n	2?	[751]	85?	917	— 116
Tartaro-Canal Bianco Po	Castelnuovo Veronese	130	22,7	5	51,5	9	12,1	3	28,6	4	92,8	11	143,5	12	79,6	5	39,7	4	41,2	6	165,6	14	59,8	10	—	—	737	83	905	— 174
id.	Roverbella	42	30,1	8	57,0	9	11,9	4	30,5	4	102,7	12	152,1	13	44,2	7	70,2	4	23,0	6	167,1	16	46,3	10	—	—	735	93	»	»
id.	NOGAROLE ROCCA	36	28,8	8	61,5	9	6,3	2	28,6	2	94,8	11	192,2	14	32,0	5	38,6	4	22,6	5	159,2	14	43,4	10	2,2	1	710	85	»	»
id.	Castel d'Ario	24	32,3	7	43,9	7	4,3	1	30,9	5	95,6	13	160,4	15	20,7	5	33,7	4	23,7	6	149,3	15	80,8	11?	—	—	686	89	735	— 49
id.	Bagnolo S. Vito	17	34,5	5	50,0	7?	3,5	1	19,6	5	104,1	8	134,1	12?	15,3	2	37,9	4	35,7	6	130,0	12?	57,0	8?	2,1	1	[624]	71?	706	— 82
id.	Governolo	16	[35,0]	5?	58,3	6	»	—	7,5	3	118,5	11	158,3	11	17,8	4	47,3	3	17,7	5	159,5	12	74,6	10	n	1?	[695]	71?	710	— 15
id.	Ostiglia	13	32,9	8	54,4	10	2,2	1	14,5	4	77,8	10	172,2	11	13,5	3	48,5	5	14,0	4	139,6	14	51,1	9	n	1?	621	80	639	— 18
id.	Ceneselli	13	62,0	8	68,6	8	8,6	2	[10,0]	4?	133,3	8	134,1	10	23,6	6	70,1	8	7,6 -	2	100,6	13	44,0	7	2,4	1	[665]	77?	»	»
id.	Castelmassa	12	»	»	50,8	7	»	»	»	»	»	»	»	»	14,5	3	63,4	8	6,8	2	103,9	11	42,3	6	n	1?	»	»	»	»
id.	Ficarolo	10	»	»	»	»	12,0	5	15,6	3	105,8	10	136,3	10	25,2	6	21,3	4	15,3	4	133,8	14?	38 1	9	1,0	1	»	»	680 ?	»
id.	Fiesso Umbertiano	9	55,8	7	68,5	9	15,5	4	16,8	5	112,3	8	94,9	9	12,6	5	50,5	6	14,4	3	127,5	12	40,4	12	3,9	1	613	81	681	— 68
id.	Cavanella Po	8	10,0	5	48,0	6	12,5	4	[20,0]	5?	132,5	9	48,0	10	40,5	6	31,5	7	9,0	2	110,0	14	48,0	12	2,5	1	[513]	81?	»	»
id.	Isola del Mezzano	3	34,3	6	58,8	7	24,2	3	29,2	5	163,4	9	81,5	11	26,9	4	44,6	6	10,6	3	168,8	13	64,1	10	8,4	1	715	78	»	»
id.	Corbola	3	[25,0]	5?	32,6	6	17,0	2	7,5	3	158,5	10	47,6	9	30,8	6	45,1	6	10,2	2	161,5	14?	66,5	8?	n	1?	[632]	72?	736	— 134
id.	MOTTA DI LAMA	3	12,9	3	52,6	8	17,2	4	31,0	5	134,6	10	114,2	12	31,2	6	77,8	7	14,0	2	173,6	15	56,0	10	4,7	1	720	83	»	»
id.	CROCE DI BARICETTA	3	9,3	3	48,8	8	20,8	4	20,2	5	175,8	11	89,8	12	45,0	6	62,2	7	12,0	4	160,4	15	59,0	10	3,7	2	707	87	»	»
id.	Ca' Cappellino	2	36,4	7	42,7	6	26,0	2	6,1	1	281,6	9	59,4	10	58,5	6	61,8	6	10,0	2	133,6	14?	63,4	11	n	1?	680 n	75	758	— 78
id.	Sadocca (Idrovora)	1	52,0	6	66,0	8	30,3	4	5,5	1	203,7	10	54,6	5	35,5	4	144,8	6	13,3	2	153,6	12?	46,2	8?	n	1?	806 n	67	»	»
id.	Porto Tolle	1	42,7	7	76,4	9	33,5	2	9,0	2	210,7	7?	61,8	8	29,1	5?	47,6	5	8,5	2	146,9	13	52,7	8?	6,5	1	725	69	»	»
id.	CA' MELLO (idrovora)	1	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	20,0	6	40,6	7	18,0	2	135,2	14	60,2	9	3,4	1	»	»	»	»

Tab. III. Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all' entità delle precipitazioni misurate

Numero dei giorni con precipitazione / Bacino e Stazione / Mese	ISTRIA																	
	Bucuie (m. 579 s. l. m.)						Pisino (m. 275 s. l. m.)						Pola (m. 26 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	9	3	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—
Febbraio	8	2	1	—	—	—	8	1	1	—	—	—	8	2	1	—	—	—
Marzo	5	3	1	—	—	1	3	2	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Aprile	5	2	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Maggio	11	4	1	2	—	—	5	7	2	—	—	—	6	1	1	—	—	—
Giugno	6	4	2	—	1	—	8	4	1	1	—	—	10	—	—	—	—	—
Luglio	8	2	—	1	1	1	6	5	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Agosto	2	2	—	3	2	—	2	2	1	—	—	1	1	—	2	—	—	—
Settembre	4	1	3	4	—	1	4	3	—	1	—	—	5	2	—	—	—	—
Ottobre	8	5	5	—	—	—	7	6	—	1	—	—	10	2	1	—	—	—
Novembre	6	2	4	2	—	1	5	3	2	1	—	—	11	2	—	—	—	—
Dicembre	4	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Totale	76	30	17	12	4	4	59	37	7	4	—	1	71	10	5	—	—	—

Bacino e Stazione / Mese	ISONZO											
	Ca' di Caccia (Idria) (m. 677 s. l. m.)						Musi (m. 633 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	8	1	—	2	—	—	4	—	—	—	—	—
Febbraio	7	1	—	—	1	1	3	1	1	—	—	—
Marzo	—	3	2	1	—	2	4	1	1	—	1	3
Aprile	4	2	—	—	—	—	4	4	1	—	—	—
Maggio	6	3	1	2	1	1	12	—	2	1	1	2
Giugno	6	4	—	2	—	1	3	4	3	1	2	1
Luglio	8	4	—	1	1	—	5	4	2	3	1	1
Agosto	5	3	—	2	1	—	8	3	2	—	—	1
Settembre	3	—	1	4	—	2	2	—	3	1	—	5
Ottobre	5	5	3	2	1	2	6	3	1	3	—	2
Novembre	4	3	—	2	1	4	7	1	1	—	1	4
Dicembre	3	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Totale	59	29	7	18	6	13	59	21	17	9	6	19

Bacino e Stazione / Mese	ISONZO																	
	Caporetto (m. 263 s. l. m.)						Cividale (m. 138 s. l. m.)						Gorizia (m. 86 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	2	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	3 ?	—	1 ?	—	—	—
Febbraio	6	—	2	—	—	—	5	1	1	—	—	—	4	1	2	—	—	—
Marzo	4	1	2	—	2	1	3	3	1	1	—	—	6	1	1	—	—	—
Aprile	8	2	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—
Maggio	11	1	1	1	2	—	10	3	3	1	—	—	9	4	2	1	1	—
Giugno	6	4	1	3	1	1	4	6	2	1	1	2	6	4	3	—	—	1
Luglio	7	5	3	—	—	1	7	3	1	1	1	—	8	2	—	1	—	—
Agosto	7	4	1	—	—	1	6	—	2	1	—	1	5	2	2	1	—	—
Settembre	3	3	1	—	—	2	5	2	1	1	1	—	5	2	1	—	2	—
Ottobre	8	4	1	—	2	1	5	6	1	1	—	1	7	5	2	1	—	—
Novembre	3	4	—	—	1	4	7	2	1	1	—	1	8	3	1	—	—	—
Dicembre	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Totale	69	30	12	4	8	11	60	27	13	8	3	5	66	25	15	4	3	1

Bacino e Stazione / Mese	DRAVA						TAGLIAMENTO					
	Tarvisio (m. 751 s. l. m.)						Forni di Sopra (m. 907 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	2	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—
Febbraio	6	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Marzo	6	—	3	—	—	—	5	1	2	—	—	—
Aprile	6	—	—	—	—	—	9	1	—	—	—	—
Maggio	10	—	2	1	—	—	10	1	2	1	—	1
Giugno	10	3	1	—	—	—	12	3	1	—	—	—
Luglio	6	3	2	1	—	1	8	4	1	1	—	—
Agosto	9	3	—	—	—	—	6	2	1	—	—	—
Settembre	3	2	—	2	—	1	4	1	1	1	—	1
Ottobre	12	3	2	1	—	—	7	4	2	—	2	—
Novembre	10	—	1	—	—	2	9	2	1	—	—	2
Dicembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	83	16	11	5	—	4	77	20	11	3	2	4

RIPARTIZIONE DEI GIORNI PIOVOSI IN RELAZIONE ALL'ENTITÀ DELLE PRECIPITAZIONI MISURATE

TAB. III.

Numero dei giorni con precipitazione — Bacino e Stazione / Mese

TAGLIAMENTO

Timau (m. 821 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	2	1 ?	—	—	—	—
Febbraio	2	1	—	—	—	—
Marzo	6	2	1	—	1	1
Aprile	10	—	—	—	—	—
Maggio	7	—	2	1	—	1
Giugno	4	3	2	1	—	—
Luglio	6	4	1	1	3	—
Agosto	9	2	2	—	—	—
Settembre	1	4	1	1	—	1
Ottobre	7	3	1	1	—	1
Novembre	5	2	2	1	—	2
Dicembre	—	—	—	—	—	—
Totale	59	22	12	6	4	6

Coritis (m. 641 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	2	—	1	—	—
Febbraio	3	1	1	—	—	—
Marzo	3	2	1	—	1	2
Aprile	5	2	—	—	—	—
Maggio	6	2	2	2	—	1
Giugno	2	2	6	1	—	1
Luglio	3	7	2	1	1	2
Agosto	5	3	2	—	1	—
Settembre	1	4	1	1	1	3
Ottobre	4	6	3	1	—	1
Novembre	4	3	—	—	—	5
Dicembre	—	—	—	—	—	—
Totale	39	34	18	7	4	15

Pontebba (m. 562 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	1	—	—	—	—
Febbraio	2	1	—	—	—	—
Marzo	6	4	—	—	1	1
Aprile	8	—	—	—	—	—
Maggio	12	1	1	—	1	—
Giugno	10	2	—	1	—	—
Luglio	9	2	1	2	—	1
Agosto	8	3	1	—	—	—
Settembre	1	2	1	2	2	—
Ottobre	8	6	2	—	—	1
Novembre	6	2	1	1	—	2
Dicembre	—	—	—	—	—	—
Totale	75	24	7	6	4	5

Ampezzo (m. 560 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	1	—	—	—	—
Febbraio	4	1	—	—	—	—
Marzo	4	2	1	—	—	1
Aprile	11	—	—	—	—	—
Maggio	8	1	1	2	1	1
Giugno	9	—	2	1	—	—
Luglio	11	3	1	1	—	1
Agosto	8	—	2	—	—	—
Settembre	3	2	1	2	—	—
Ottobre	3	5	2	—	1	1
Novembre	6	2	2	—	—	2
Dicembre	—	—	—	—	—	—
Totale	71	17	12	6	2	6

S. Francesco (m. 397 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	1	—	—	—	—
Febbraio	7	—	—	—	—	—
Marzo	4	1	1	1	1	1
Aprile	10	2	—	—	—	—
Maggio	7	3	1	1	—	3
Giugno	4	4	1	2	—	2
Luglio	8	2	1	4	1	—
Agosto	7	3	—	—	—	—
Settembre	3	1	1	2	2	1
Ottobre	7	5	2	—	—	2
Novembre	6	—	2	1	1	2
Dicembre	—	—	—	—	—	—
Totale	68	22	9	11	5	11

LIVENZA

Bosco Cansiglio (m. 1081 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	8	—	—	—	—	—
Febbraio	7	—	—	—	—	—
Marzo	5	3	1	—	—	—
Aprile	12	—	—	—	—	—
Maggio	11	4	2	—	1	2
Giugno	13	5	—	1	—	—
Luglio	8	5	—	—	—	1
Agosto	7	3	—	—	—	1
Settembre	1	3	1	1	1	1
Ottobre	4	5	2	1	2	1
Novembre	7	3	1	—	1	1
Dicembre	1	—	—	—	—	—
Totale	84	31	7	3	5	7

Cimolais (m. 652 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	1	—	1	—	—	—
Febbraio	1 ?	—	1	—	—	—
Marzo	1	—	—	—	—	1
Aprile	4	1	—	—	—	—
Maggio	2	3	5	—	—	1
Giugno	11	2	2	—	—	—
Luglio	5	3	1	2	—	1
Agosto	6	2	—	—	—	—
Settembre	2	4	—	1	1	—
Ottobre	3	5	2	—	2	1
Novembre	4	5	—	—	—	2
Dicembre	1	—	—	—	—	—
Totale	41	25	12	3	3	6

Frasseneit (m. 564 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	2	—	—	—	—	—
Febbraio	2	—	—	—	—	—
Marzo	4	2	1	—	—	1
Aprile	10	1	1	—	—	—
Maggio	8	1	1	1	1	3
Giugno	6	6	2	2	—	—
Luglio	8	4	1	2	—	1
Agosto	6	2	—	—	—	—
Settembre	2	1	1	2	2	—
Ottobre	4	2	2	—	1	2
Novembre	6	1	2	—	—	4
Dicembre	—	—	—	—	—	—
Totale	58	20	11	7	4	11

Poffabro (m. 516 s. l. m.)

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	1	1	—	—	—	—
Febbraio	4	1	—	—	—	—
Marzo	2	2	—	2	—	1
Aprile	8	2	—	—	—	—
Maggio	9	3	1	2	—	3
Giugno	7	2	2	1	—	2
Luglio	8	4	—	1	—	1
Agosto	9	2	1	—	—	—
Settembre	1	2	3	1	—	2
Ottobre	3	7	2	—	—	2
Novembre	7	1	—	3	—	2
Dicembre	—	—	—	—	—	—
Totale	59	27	9	10	—	13

Conegliano (m. 58 s. l. m.))

Mese	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	—	—	—	—	—
Febbraio	7	1	—	—	—	—
Marzo	4	»	»	»	»	»
Aprile	2	2	—	—	—	—
Maggio	6	3	2	1	2	—
Giugno	6	3	4	2	—	—
Luglio	5	1	1	—	1	1
Agosto	5	2	—	—	—	—
Settembre	2	3	2	—	—	—
Ottobre	6	2	3	—	2	—
Novembre	9	—	1	—	—	—
Dicembre	—	—	—	—	—	—
Totale	55	17 ?	13 ?	3 ?	5 ?	1 ?

TAB. III. — RIPARTIZIONE DEI GIORNI PIOVOSI IN RELAZIONE ALL'ENTITÀ DELLE PRECIPITAZIONI MISURATE

Numero dei giorni con precipitazione	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Bacino e Stazione	PIAVE																													
Mese	Misurina (m. 1760 s. l. m.)						Cortina d'Ampezzo (m. 1224 s. l. m.)						Gosaldo (m. 1141 s. l. m.)						S. Stefano di Cadore (m. 908 s. l. m.)						Forno di Zoldo (m. 848 s. l. m.)					
Gennaio	7	1	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
Febbraio	7	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marzo	9	1	—	—	—	—	7	—	1	—	—	—	6	—	—	1	—	—	5	2	—	—	—	—	6	—	—	1	—	—
Aprile	7	2	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	9	1	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Maggio	11	2	—	—	2	—	10	—	1	1	1	—	7	4	—	—	2	2	13	1	1	—	—	1	9	4	1	—	1	1
Giugno	11	2	1	—	—	—	6	3	—	—	—	—	8	2	3	—	—	—	7	2	1	—	—	—	10	4	—	—	—	—
Luglio	10	7	2	—	—	—	8	8	1	—	—	—	5	3	2	2	—	—	11	5	—	2	—	—	6	5	2	1	—	1
Agosto	6	3	1	—	—	—	6	1	—	—	—	—	7	2	—	1	—	—	5	4	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—
Settembre	5	1	—	1	1	—	4	2	1	1	—	—	3	2	—	1	2	—	3	2	1	—	1	—	4	2	1	1	—	—
Ottobre	10	4	1	1	—	—	8	3	1	1	1	—	5	5	2	—	1	2	5	4	—	2	—	—	7	3	3	—	1	1
Novembre	11	—	—	—	1	1	7	2	—	1	—	1	8	3	1	—	—	2	8	1	—	1	—	1	6	3	1	—	1	1
Dicembre	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	96	23	5	2	4	1	71	19	5	4	2	1	69	23	8	5	5	6	72	21	3	5	1	2	65	23	8	3	3	4

Bacino e Stazione	PIAVE						BRENTA																							
Mese	Pieve di Soligo (m. 133 s. l. m.)						S. Martino di Castrozza (m. 1444 s. l. m.)						Caoria (m. 802 s. l. m.)						Borgo Valsugana (m. 476 s. l. m.)						Bassano del Grappa (m. 129 s. l. m.)					
Gennaio	8	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
Febbraio	8	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—
Marzo	6	8	—	—	—	—	4	1	1	—	—	—	6	1	—	1	—	—	6	1	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—
Aprile	6	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	11	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	6	—	1	—	—	—
Maggio	6	1	3	—	1	2	13	2	3	—	—	1	7	4	2	—	—	1	4	6	1	—	—	1	3	2	4	2	1	—
Giugno	9	4	1	—	—	—	15	2	1	1	—	—	14	4	1	—	—	—	10	3	1	—	—	—	10	3	3	1	—	—
Luglio	5	2	2	1	—	1	9	3	4	1	—	1	9	1	2	1	—	—	7	1	1	1	—	—	4	2	2	—	—	—
Agosto	4	3	—	—	—	—	8	2	—	—	—	—	6	2	—	—	—	—	4	1	1	—	—	—	5	2	2	—	—	—
Settembre	6	2	1	1	—	—	2	3	1	2	—	—	2	4	1	—	—	—	5	—	1	1	—	—	4	1	—	—	1	1
Ottobre	6	3	3	—	3	—	7	3	2	1	—	2	7	3	2	2	—	1	9	4	—	1	1	1	5	4	1	3	—	1
Novembre	8	2	—	—	—	1	6	—	2	—	—	2	5	1	2	—	—	2	5	1	1	1	1	—	8	2	1	1	—	—
Dicembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Totale	72	26	10	2	4	4	70	18	14	5	—	6	75	22	10	4	—	4	63	17	6	4	2	2	62	18	14	7	2	2

Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate

Numero dei giorni con precipitazione	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Bacino e Stazione	Bacchiglione																		Agno						Alto Adige					
Mese	Lavarone (m. 1171 s. l. m.)						Schio (m. 234 s. l. m.)						Vicenza (m. 40 s. l. m.)						Recoaro (m. 445 s. l. m.)						Passo di Campolongo (m. 1879 s. l. m.)					
Gennaio	5	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Febbraio	6	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	9	1	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—
Marzo	6	2	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	4	1	—	—	1	—	3	1	—	—	—	—
Aprile	5	2	—	—	—	—	7	—	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—	7	1	—	1	—	—	3	1	—	—	—	—
Maggio	5	4	1	2	—	1	4	5	—	1	—	3	5	4	3	—	—	—	5	6	—	1	1	3	8	2	1	—	1	—
Giugno	7	3	1	1	—	1	9	4	3	—	—	1	4	5	3	—	—	—	8	3	5	—	—	2	11	2	1	—	—	—
Luglio	4	1	—	—	1	1	4	—	2	1	1	—	5	1	1	—	—	—	5	1	—	1	—	1	7	7	3	—	—	—
Agosto	4	1	1	—	—	—	3	2	1	1	1	—	3	3	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—
Settembre	4	3	—	—	—	1	3	5	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	2	3	1	1	—	—	3	1	3	—	—	—
Ottobre	8	4	2	1	—	1	8	5	2	2	—	1	4	5	2	1	1	1	9	5	3	2	1	1	7	5	—	2	—	—
Novembre	10	1	—	—	1	2	4	3	—	—	1	2	10	1	1	—	—	—	7	2	1	1	1	2	2	1	»	»	»	»
Dicembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»
Totale	64	21	5	4	2	7	54	28	9	5	3	7	60	24	10	1	1	1	65	25	10	7	4	9	57?	23?	8?	2?	1?	»

Bacino e Stazione	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
	Alto Adige																													
Mese	Slingia (m. 1726 s. l. m.)						S. Elena (m. 1536 s. l. m.)						Monte Maria (m. 1335 s. l. m.)						Ortisei (m. 1236 s. l. m.)						Monguelfo (m. 1078 s. l. m.)					
Gennaio	1	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—
Febbraio	—	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	—	5	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Marzo	5	—	1	—	—	—	3	2	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—
Aprile	3	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
Maggio	10	—	1	—	—	—	6	2	—	1	—	1	8	—	—	1	—	—	9	1	—	1	—	—	9	—	—	2	—	—
Giugno	6	4	—	—	—	—	7	6	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	12	1	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—
Luglio	12	4	—	1	—	—	9	2	2	—	—	1	11	4	—	—	1	—	9	5	1	—	—	—	11	3	2	1	—	—
Agosto	5	1	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	2	2	1	1	—	—	1	3	1	1	—	—
Settembre	3	1	1	—	—	—	4	1	—	1	—	—	4	1	1	—	—	—	5	1	1	1	—	—	5	2	1	—	—	—
Ottobre	11	2	—	—	—	—	9	3	—	—	1	—	8	2	—	—	—	—	12	2	—	—	—	—	6	1	1	—	—	—
Novembre	3	2	—	1	—	1	5	2	1	—	—	1	4	2	—	1	—	1	8	—	—	1	1	—	5	—	1	—	1	—
Dicembre	5	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Totale	64	17	4	2	—	1	64	19	3	2	1	3	60	15	1	3	1	1	78	13	3	4	1	—	65	13	6	4	1	—

NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONE / BACINO E STAZIONE / MESE	(*segue*) ALTO ADIGE												MEDIO E BASSO ADIGE																	
	BRESSANONE (m. 560 s. l. m.)						BOLZANO (Gries) (m. 292 s. l. m.)						PASSO PORDOI (m. 2140 s. l. m.)						PASSO ROLLE (m. 1984 s. l. m.)						PEIO (m. 1580 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—
Febbraio	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	»	4	—	—	—	—	—
Marzo	8	1	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	3	1	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—
Aprile	6	1	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—
Maggio	6	2	—	—	—	—	10	1	—	—	1	—	1	1	2	1	—	—	2	5	1	—	1	1	9	3	—	—	1	—
Giugno	9	1	1	—	—	—	4	2	—	—	—	—	11	1	1	—	—	—	10	5	1	1	—	—	14	2	—	—	—	—
Luglio	11	3	—	1	—	—	8	3	—	—	—	—	7	6	—	1	—	—	8	4	1	2	—	1	9	—	—	—	—	1
Agosto	3	2	—	1	—	—	3	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—
Settembre	6	1	—	—	—	—	5	—	1	—	—	—	3	5	1	—	—	—	3	3	2	1	—	—	4	1	1	1	—	—
Ottobre	10	2	—	—	—	—	10	4	—	—	—	—	4	6	1	—	—	—	6	3	4	—	—	1	12	4	—	—	—	—
Novembre	7	—	—	1	1	—	4	2	—	1	1	—	6	—	1	1	—	—	1	—	1	—	4	1	7	2	—	1	—	—
Dicembre	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—
TOTALE . . .	73	13	1	3	1	—	62	13	1	1	2	—	48	24	7	3	—	—	42 ?	25 ?	10 ?	4 ?	5 ?	4 ?	84	14	1	2	2	1

BACINO E STAZIONE / MESE	MEDIO E BASSO ADIGE																		PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO											
	ROVERETO (m. 211 s. l. m.)						CHIAMPO (m. 180 s. l. m.)						VERONA (m. 60 s. l. m.)						CORMONS (m. 63 s. l. m.)						LATISANA (m. 7 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	3	—	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	4	1	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Febbraio	5	1	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	9	—	—	1	—	—	5	1	1	—	—	—	7	2	—	—	—	—
Marzo	6	2	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	6	3	—	—	—	—	5	—	1	—	—	—
Aprile	4	1	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—
Maggio	10	4	—	—	1	—	5	4	2	1	—	2	6	2	—	1	—	—	10	3	2	2	1	—	9	2	2	—	—	2
Giugno	7	1	2	1	—	—	8	—	4	—	1	1	8	—	3	—	1	—	10	—	4	—	—	1	9	3	—	—	—	1
Luglio	4	1	—	1	1	—	3	2	1	—	—	—	5	2	—	—	—	—	6	3	1	—	1	—	3	4	1	1	—	—
Agosto	5	1	1	—	—	—	6	1	1	—	—	—	3	—	1	—	1	—	4	1	2	1	—	—	5	2	1	—	—	—
Settembre	4	2	1	—	—	—	6	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	5	2	1	1	—	1	3	1	1	—	—	1
Ottobre	11	3	2	—	—	—	6	6	4	—	—	1	9	3	—	—	1	—	11	4	—	1	—	1	5	5	1	—	1	—
Novembre	6	2	—	1	1	—	9	3	1	1	—	—	12	—	—	—	—	—	12	—	1	—	1	—	9	—	1	—	—	—
Dicembre	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALE . . .	65	18	6	3	3	—	68	18	14	2	1	4	67	10	4	2	3	—	78	20	13	5	3	3	65	20	8	1	1	4

Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate

Tab. III.

Numero dei giorni con precipitazione

Pianura fra Tagliamento e Piave

Bacino e Stazione / Mese	Pordenone (m 23 s. l. m.)						S. Donà di Piave (m. 4 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	7	—	—	—	—	—	3 ?	—	—	—	—	—
Febbraio	4	2	—	—	—	—	7 ?	1	—	—	—	—
Marzo	5	3	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Aprile	5	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Maggio	5	5	3	—	—	1	9	2	—	—	—	2
Giugno	5	4	3	—	—	—	8	2	—	—	—	1
Luglio	5	—	1	2	1	—	6	1	—	1	—	—
Agosto	4	2	—	—	—	—	5	—	2	—	—	—
Settembre	3	1	2	—	1	—	3	—	—	1	—	—
Ottobre	3	5	1	2	1	—	9	2	—	1	—	1
Novembre	9	1	1	—	—	—	8	1	—	—	—	—
Dicembre	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Totale	55	24	11	4	3	1	67 ?	9	2	3	—	4

Pianura fra Piave e Brenta

Bacino e Stazione / Mese	Castelfranco Veneto (m. 44 s. l. m.)						Treviso (m. 15 s. l. m.)						Venezia (Lido) (m. 1 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	4	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Febbraio	8	1	—	—	—	—	7	1	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—
Marzo	5	1	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—
Aprile	5	2	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Maggio	3	3	2	—	1	2	5	3	1	1	1	—	4	2	1	2	—	1
Giugno	8	6	—	—	—	—	9	3	1	—	—	—	11	1	1	—	2	—
Luglio	3	3	—	—	1	—	5	2	1	—	—	—	3	2	1	—	—	—
Agosto	5	5	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	6	—	2	1	—	—
Settembre	3	1	1	—	—	—	5	—	1	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Ottobre	3	3	5	1	—	—	7	2	1	2	—	1	10	2	—	2	—	1
Novembre	11	—	1	—	—	—	9	2	—	—	—	—	7	—	1	—	—	—
Dicembre	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Totale	59	25	9	1	2	2	68	15	5	3	1	1	63	9	6	5	2	2

Pianura fra Brenta e Po

Bacino e Stazione / Mese	Colle Venda (m. 580 s. l. m.)						Castelnuovo Veronese (m. 130 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Febbraio	5	2	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—
Marzo	6	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—
Aprile	4	1	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—
Maggio	3	4	2	1	1	—	7	4	—	—	—	—
Giugno	6	4	1	1	—	—	8	—	3	—	1	—
Luglio	6	1	—	—	—	—	2	—	3	—	—	—
Agosto	4	1	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—
Settembre	4	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—
Ottobre	8	3	1	3	—	—	8	3	1	2	—	—
Novembre	8	2	—	—	—	—	9	1	—	—	—	—
Dicembre	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totale	60	18	4	5	1	—	60	13	7	2	1	—

Bacino e Stazione / Mese	Padova (m. 12 s. l. m.)						Monselice (m. 9 s. l. m.)						Cavanella Po (m. 8 s. l. m.)					
	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.	da 1 a 10 mm.	da 10,1 a 20 mm.	da 20,1 a 30 mm.	da 30,1 a 40 mm.	da 40,1 a 50 mm.	oltre 50 mm.
Gennaio	6	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Febbraio	9	1	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—
Marzo	6	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Aprile	4	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	3	»	»	»	»	»
Maggio	8	1	3	1	—	—	6	1	3	2	—	—	7	—	1	—	—	1
Giugno	7	3	4	—	—	—	8	3	—	1	—	—	9	1	—	—	—	—
Luglio	6	—	1	1	—	—	3	2	1	—	—	—	4	1	1	—	—	—
Agosto	7	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—
Settembre	3	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—
Ottobre	10	3	3	—	—	—	8	3	3	—	—	—	11	2	1	—	—	—
Novembre	12	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	—	10	2	—	—	—	—
Dicembre	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Totale	79	9	11	2	—	—	66	10	7	3	—	—	68	7 ?	3 ?	»	»	1 ?

TAB. IV. DURATA (IN ORE) DELLE PRECIPITAZIONI MENSILI ED ANNUE REGISTRATE AI PLUVIOGRAFI

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Ore di precipitazione: Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
ISOLE															
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	66	82	27	35	50	28	16	15	28	74	64	13	498
Unie	UNIE	5	74	98	28	28	58	41	20	17	35	80	75	12	566
Lussin	LUSSINPICCOLO	4	57	81	23	27	63	31	19	12	34	61	51	14	473
Cherso	VRANA (STANICI)	155	38	62	23	29	56	38	28	29	42	87	69	15	516
ISTRIA															
Piuca	BUCCUIE	579	13	69	72	53	105	83	69	49	45?	128	145	20	851?
Dalla Fiumara all'Arsa	CLANA	564	36	111	82?	88	103	»	46	39	85	119	151	34	894?
Arsa	S. MARTINO D'ALB.	345	48	91	40	39	74	50	19	40	43	99	79	17	635
id.	CASTEL BELLAI	222	47	91	35	34	68	52	30	27	48	69?	96	17	614
Draga	PISINO	275	54	94	34	37	70	67	33	32	65	104	99	17	706
Quieto	STRIDONE	472	22	90	43	36	35	56	17	30	53	58	72	13	525
id.	PINGUENTE	153	39	90	45	34	78	55	30	35	41	78	92	13	630
Dal Quieto al Risano	CAPODISTRIA	13	77?	93	40	27	98	88	30	36	49	94	81	30	743?
Timavo Sup.	TATRE	744	108	94	55	37	93	51	43	77	74	100	151	15	898
id.	VILLA DEL NEVOSO	454	»	»	47	44	93	73	47	43	65	93	104	19	»
Dal Risano all'Isonzo	COMENO	286	30	85	59	34	92	72	42	45	62	117	110	7	755
ISONZO															
	PLEZZO	450	28	22	121	64	106	82	80	50	93	179	161	2	988
	CAPORETTO	263	36	53	116	57	119	118	74	56	90	98?	153	6	976
Idria	IDRIA	333	33	51	85	50	100	90	85	49	90	208	177	26	1044
Baccia	PIEDICOLLE	521	20	77	40	77	93	75	64	50	99	220	180?	6	1091?
	CANALE	104	»	44	71	45	94	90	44?	24	100	97	92?	3	»
	GORIZIA	86	12	66	60	43	85	70	46	34	69	113	94	3	695
Vipacco	VIPACCO	114	»	78	75	31	82	65	47	44	71	120	131	10	»
Torre	MUSI	663	»	»	»	»	55	84	78	46	32	155	122	»	»
DRAVA															
Sesto	SESTO	1518	»	»	»	10?	84	65	101	58	48	131	105	0	»
Slizza	TARVISIO	751	19	21	85	43	100	84	90	44	82	161	93?	3	832?
TAGLIAMENTO															
Lumiei	AMPEZZO	560	39	79	81	68	119	94	92	35	72	184	123	0	986
Bût	ZOVELLO	910	»	»	»	58	105	92	75	38	72	156?	195	1	»
Fella	MALBORGHETTO	721	28	14	93	49	88	76	76	41	79	163	125	3	835
Resia	RESIA	380	55	51	111	65	86	94	90	35	88	134	146	1	956
Venzonazza	VENZONE	230	9	34	91	124	28?	85	81	38	72	116	82?	3	763?
Cosa	CLAUZETTO	563	41	48	80	58	111	45	70	39	68	139	106	0	805
LIVENZA															
Artugna	AVIANO	159	30	46	55	44	87	72	37	30	57	129	95	0	682
Meduna	TRAMONTI DI SOPRA	411	20	32	84	76	117	76?	83	38	73?	169	138	1	911?
id.	MANIAGO	283	36	54	82	56	73	99	63	44	61	155	101	0	824
Cellina	CLAUT	600	2	27	67	65	110	86	71	36	76	180	123	1	844
Monticano	CONEGLIANO	85	38	51	48	40	87	56	44	19	45	128	82	1	639
PIAVE															
	S. STEFANO DI CAD.	908	15	6	47	34	87	58	83	35	60	132	78	1	636
Ansiei	MISURINA	1760	25	35	91	58	122	102	106?	46	100	159	158	8	1010?
Boite	CORTINA D'AMPEZ.	1224	29	26	54	50	119	90	115	36	69	180	119	1	888
	FORTOGNA	435	15	20	66?	37	97	63?	71	23?	57	144	107	0	700?
	SOVERZENE	390	23	24	60	43	110	101	75?	43	70	172	116	3	840
Cordevole	CENCENIGHE	773	27	16	59	54	105	88	81	21	62	156	118	0	787
Sarzana	FRASSENÈ AGORD.	1082	28	18	64	80	125	112	97	38	77	183	120	1	943
Mis	GOSALDO	1141	52	29	65	69	124	78	92	38	66	190	126	2	931
Onigo	POSSAGNO	329	31	42	51	36	96	85	43	26	56	136	94	2	698
Soligo	PIEVE DI SOLIGO	133	50	56	45	39	87	79	40	26	48	145	83	2	700
BRENTA															
Cismon	S. SILVESTRO	577	19	46	54	54	114	99	64	23	58	154	116	0	801
Vanoi	CAORIA	802	»	32	68	64	107	115	65	25	63	171	140	0	850
Cismon	PEDESALTO	379	40	25	36	46	95	84	46	25	47	142	90	0	676
Valstagna	FOZA	1083	37	45	51	42	114	86	38	22	62	158	115	0	770
	BASSANO DEL GR.	129	31	44	37	28	89	82	31	26	37	144	85	2	636

DURATA (IN ORE) DELLE PRECIPITAZIONI MENSILI ED ANNUE REGISTRATE AI PLUVIOGRAFI

TAB. IV.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Ore di precipitazione: Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settemb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	Anno
	BACCHIGLIONE														
Astico	LAVARONE	1171	»	4?	54	37	95	97	44	22	62	183	129	2	729?
Ghelpach	ASIAGO	999	50	36	41	53	106	119	55	32	68	174	113	4	851
Leogra Timonchio	SCHIO	234	25	36	44	34	88	90	39	26	35	162	110	2	691
id.	VICENZA	40	27	41	26	30	81	69	24	15	31	124	89	0	557
	AGNO														
	RECOARO	445	24	45	71	54	115	124	51	25	52?	164	135	2	862?
Poscola	PRIABONA	354	»	»	41	34	96	85	47	25	44	154	105	0	»
	ALTO ADIGE														
Vizze	LA DISCESA «La Wer»	1365	35	21	41	36	98	65	85	35	56	77	87	13	649
id.	PRATI	948	24	22	51	49	104	77	60?	33	68	68	110	9	675?
Gadera	S. MARTINO	1117	31	19	52	36	64	69	84	43	64	109	91	8	670
Isarco	BRESSANONE	560	11	21	50	38	58	64	81	35	45	79	81	3	566
Gardena	ORTISEI	1236	21	25	43	39	78	80	84	36	64	104	80	1	655
Isarco	CARDANO	208	10	16	35	23	59	58	53	9	45	82	71	0	461
	MEDIO E BASSO ADIGE														
	SALORNO	224	»	»	42	27	86	70	59	15	53	91	96	»	»
Noce Bianco	PONT	1301	29	13	42	40	76	93	70	35	59	165	70	4	696
Noce	ZAMBANA	210	9	22	60	30	75	81	38	17	61	151	112	2	658
	(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE														
Avisio	POZZOLAGO	460	13	24	52	21	67	75	46	13	49	128	95	0	583
	ALA	190	»	14	47	50	47	76	39	13	35	117	93	0	531
	VERONA	60	23	65	18	12	49	74	25	14	24	90	63	2	459
Chiampo	CHIAMPO	180	53	68	27	29	60	57	33	17	28	137	106	3	618
	PIANURA														
Isonzo Tagliamento	UDINE	116	20	48	67	38	132	86	56	29	71	113	95	2	757
id.	CERVIGNANO	7	40	71	52	31	94	71	38	28	58	110	89	2	684
id.	GRADO	2	45	63	39	23	91	70	30	30	55	106	72	5	629
id.	LATISANA	7	48	63	54	42	103	62	43	32	44	79	73	1	644
Tagliamento Piave	PORTOGRUARO	6	29	57	55	37	103	66	32	25	35	112	74	6	631
id.	ODERZO	20	8	49	48	35	87	89	113	47	35	120	61	1	693
id.	FIUMICINO	4	16	56	47	23	84	66	22	32	33	113	50	7	549
id.	TERMINE	2	6	60	42	28	65	52	24	28	35	80	60	2	482
Piave-Brenta	NERVESA DELLA BAT.	78	40	58	48	30	98	62	33	17	45	151	73	1	656
id.	TREVISO	15	12	55	43	31	79	59	26	22	26	130	62	2	547
id.	MOGLIANO VENETO	8	24	57	43	24	80	55	28	32	26	134	56	5	564
id.	STRÀ	8	25	63	36	19	73	63	19	26	30	96	57	8	515
id.	S. NICOLÒ DI LIDO	1	10	59	40	73	18	56	17	31	23	122	36	4	489
Brenta-Adige	PADOVA	12	48	57	43	26	76	73	28	18	17	111	74	5	576
id.	BOVOLENTA	7	15	83	18	22	70	66	20	26	25	99	62	8	514
id.	MONSELICE	9	9	55	29	20	64	52	20	18	16	107	54	6	450
Adige-Po	SARZANO	5	8	57	24	29	66	62	12	23	29	100	65	8	483
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	13	53	29	19	84	64	22	23	24	104	68	7	510
id.	CROCE DI BARIC.	3	14	55	30	26	74	56	20	23	27	99	60	6	490

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
	ISOLE																
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	**22,4**	21 agosto	21,00	**38,0**	21 agosto	19,00	**40,4**	2 novembre	7,30	**57,0**	2 novembre	5,00	**60,0**	2 novembre	0,30
Sansego	SANSEGO	5	**31,0**	10 settembre	7,00	**45,4**	10 settembre	6,00	**50,4**	10 settembre	6,00	**53,8**	10 settembre	3,00	**56,4**	9 settembre	17,00
Unie	UNIE	5	**33,0**	22 giugno	22,00	**38,0**	22 giugno	22,00	**43,4**	22 giugno	17,30	**48,6**	22 giugno	16,30	**48,6**	22 giugno	16,30
Lussin	NERESINE	18	**51,0**	23 giugno	22,35	**55,6**	23 giugno	21,30	**57,0**	23 giugno	17,20	**66,4**	5 aprile	6,20	**66,4**	5 aprile	6,20
id.	LUSIMPICCOLO	4	**25,0**	18 giugno	3,10	**26,0**	18 giugno	3,10	**36,0**	5 aprile	8,55	**46,0**	5 aprile	7,30	**49,4**	2 novembre	0,30
Cherso	VRANA (Stanici)	155	**23,0**	21 agosto	15,00	**47,0**	21 agosto	15,00	**55,6**	21 agosto	13,50	**55,6**	21 agosto	13,50	**68,6**	10 settembre	5,30
	PIUCA																
	MASSONE	1003	**19,0**	17 luglio	17,40	**28,8**	17 luglio	16,40	**47,2**	10 settembre	4,00	**55,8**	10 settembre	2,50	**60,0**	9 settembre	17,40
	SASSO GROSSO	875	**26,4**	16 novembre	3,00	**40,4**	16 novembre	3,00	**46,0**	16 novembre	3,00	**52,9**	15 settembre	11,40	**57,4**	15 settembre	5,20
	FONTANA DEL CONTE	581	**43,6**	20 agosto	10,10	**50,6**	20 agosto	10,10	**51,8**	20 agosto	10,10	**52,8**	20 agosto	10,10	**66,4**	14 settembre	2,00
	BUCUIE	579	**31,4**	20 agosto	10,30	**38,8**	28 luglio	3,20	**57,0**	27 luglio	24,00	**83,0**	19 agosto	24,00	**89,4**	19 agosto	23,00
	PREVALLO	577	**43,0**	14 settembre	8,40	**47,4**	14 settembre	8,00	**48,6**	14 settembre	8,00	**71,6**	19 agosto	24,00	**75,0**	19 agosto	24,00
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA																
	CLANA	564	**42,4**	10 settembre	6,50	**89,4**	10 settembre	4,50	**102,0**	10 settembre	1,50	**152,0**	9 settembre	20,00	**163,6**	9 settembre	17,00
	FIANONA	168	**63,0**	22 giugno	11,55	**81,4**	22 giugno	11,55	**94,4**	22 giugno	11,55	**99,0**	22 giugno	11,55	**101,0**	22 giugno	11,55
	ABBAZIA	11	**40,0**	10 settembre	6,00	**43,8**	10 settembre	4,50	**73,0**	10 settembre	1,00	**106,4**	9 settembre	23,00	**149,2**	9 settembre	16,20
	ARSA																
	S. MARTINO D'ALBONA	345	**50,0**	22 giugno	13,00	**92,0**	22 giugno	11,00	**119,2**	22 giugno	9,40	**131,2**	22 giugno	9,40	**134,2**	22 giugno	9,40
	CASTEL BELLAI	222	**27,4**	10 settembre	5,40	**49,4**	10 settembre	3,50	**57,0**	10 settembre	1,00	**72,2**	10 settembre	1,00	**78,4**	9 settembre	17,50
	POGLIE	41	**25,0**	15 settembre	24,00	**36,0**	15 settembre	22,00	**47,4**	22 giugno	12,00	**51,0**	22 giugno	12,00	**55,6**	1 novembre	22,50
	DALL'ARSA AL QUIETO																
	SANVINCENTI	310	**25,2**	18 giugno	13,00	**35,4**	18 giugno	12,00	**35,4**	18 giugno	12,00	**35,6**	18 giugno	12,00	**59,4**	29 maggio	19,00
	DIGNANO	134	**22,0**	10 settembre	5,15	**22,6**	10 settembre	5,15	**25,0**	10 settembre	5,15	**38,2**	2 novembre	2,00	**52,2**	10 settembre	5,00
	ROVIGNO	36	**30,0**	29 maggio	20,10	**40,0**	29 maggio	18,00	**43,0**	29 maggio	16,00	**49,0**	29 maggio	18,00	**58,6**	29 maggio	16,00
	POLA	26	**16,8**	12 ottobre	15,00	**19,0**	2 novembre	9,00	**27,6**	2 novembre	7,00	**34,0**	1 novembre	24,00	**46,4**	21 agosto	17,00
Draga	PISINO	275	**45,0**	20 agosto	10,00	**57,6**	20 agosto	9,00	**66,6**	20 agosto	9,00	**67,8**	20 agosto	8,00	**74,0**	19 agosto	22,30
	PARENZO	18	**37,0**	20 agosto	10,00	**54,0**	20 agosto	10,00	**59,8**	20 agosto	9,55	**60,2**	20 agosto	9,55	**63,2**	19 agosto	22,40
	QUIETO																
	STRIDONE	472	**25,4**	12 agosto	0,35	**29,8**	2 novembre	10,50	**40,2**	2 novembre	7,00	**43,8**	2 novembre	5,00	**56,4**	22 giugno	12,00
	PINGUENTE	153	**22,2**	9 agosto	14,30	**28,0**	25 aprile	13,40	**30,2**	25 aprile	12,00	**37,0**	2 novembre	2,00	**45,6**	29 maggio	17,00
	CITTANOVA	4	**47,0**	10 settembre	5,50	**57,0**	10 settembre	5,50	**57,6**	10 settembre	5,40	**64,0**	10 settembre	5,40	**64,8**	10 settembre	5,40

PRECIPITAZIONI DI MASSIMA INTENSITÀ

TAB. V.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE: 1 — mm.	1 — Inizio giorno	1 — Inizio ora	3 — mm.	3 — Inizio giorno	3 — Inizio ora	6 — mm.	6 — Inizio giorno	6 — Inizio ora	12 — mm.	12 — Inizio giorno	12 — Inizio ora	24 — mm.	24 — Inizio giorno	24 — Inizio ora
	DAL QUIETO AL RISANO																
	MOMIANO	275	30,4	11 ottobre	21,05	38,6	22 giugno	14,20	40,0	22 giugno	12,00	41,2	22 giugno	10,30	52,0	29 maggio	15,00
	CAPODISTRIA	13	33,4	25 luglio	4,25	50,4	11 ottobre	23,10	52,0	11 ottobre	18,00	52,4	11 ottobre	16,00	57,4	11 ottobre	19,40
	SALVORE	5	42,0	10 settembre	5,00	92,0	10 settembre	4,30	96,0	10 settembre	4,30	98,4	10 settembre	4,30	106,4	9 settembre	18,10
	TIMAVO SUPERIORE																
	CA' DI CACCIA	937	53,0	29 settembre	5,00	63,0	29 settembre	4,00	75,0	15 novembre	22,00	120,0	15 novembre	22,00	194,6	15 novembre	11,00
	TATRE	744	13,4	9 settembre	18,00	26,0	25 maggio	18,00	32,4	25 maggio	16,00	33,2	25 maggio	16,00	49,0	13 settembre	24,00
	VILLA DEL NEVOSO	454	24,0	10 settembre	6,00	35,0	10 settembre	6,00	52,0	15 settembre	10,00	63,0	15 settembre	4,00	78,0	15 settembre	2,00
	DAL RISANO ALL'ISONZO																
	VODIZZE DI CASTELN.	661	35,0	14 settembre	10,00	61,0	14 settembre	10,00	76,4	14 settembre	10,00	82,4	14 settembre	10,00	89,6	14 settembre	1,00
	BASOVIZZA	372	35,2	20 agosto	10,35	38,2	15 ottobre	15,00	38,4	15 ottobre	15,00	42,4	27 ottobre	10,00	46,6	26 ottobre	22,00
	COMENO	286	33,4	20 agosto	21,40	53,4	20 agosto	21,40	55,4	20 agosto	21,40	58,4	20 agosto	21,40	69,8	10 settembre	18,00
	COVEDO	262	52,0	12 agosto	20,00	60,0	12 agosto	19,30	69,0	12 agosto	19,30	69,0	12 agosto	19,30	69,0	12 agosto	19,30
	ALBERONI	4	24,0	25 luglio	0,40	43,0	25 luglio	0,40	45,4	25 luglio	0,40	51,2	10 settembre	2,10	87,0	9 settembre	18,00
	ISONZO																
	PLEZZO	450	30,0	17 novembre	20,00	68,0	17 novembre	20,00	124,0	17 novembre	18,00	21,70	17 novembre	18,00	320,4	17 novembre	4,00
	CAPORETTO	263	35,6	20 agosto	6,50	74,4	20 agosto	4,50	81,6	20 agosto	4,50	135,0	17 novembre	12,00	223,4	17 novembre	3,00
	S. LUCIA D'ISONZO	160	50,0	20 agosto	7,00	80,0	20 agosto	7,00	95,0	20 agosto	4,30	103,0	20 agosto	4,10	105,2	20 agosto	4,10
Idria	CA' DI CACCIA	677	30,0	15 settembre	16,00	80,0	15 settembre	16,00	136,0	15 settembre	15,00	199,0	15 settembre	11,00	256,4	15 settembre	6,30
id.	IDRIA	333	28,6	20 agosto	7,50	56,0	15 settembre	15,0	96,6	15 settembre	14,00	133,4	15 settembre	13,00	159,4	15 settembre	5,10
id.	CIRCHINA	325	25,0	12 agosto	21,00	42,0	22 agosto	8,00	51,0	22 agosto	5,00	52,4	22 agosto	1,00	57,6	20 agosto	2,00
Baccia	PIEDICOLLE	521	33,8	20 agosto	6,50	84,4	20 agosto	5,30	102,6	20 agosto	4,00	111,2	20 agosto	3,30	112,8	20 agosto	3,30
	LOQUÀ	965	27,6	22 agosto	10,30	46,0	22 agosto	10,00	49,0	29 settembre	9,00	84,6	29 settembre	6,00	103,4	29 settembre	5,00
	CHIAPOVANO	607	28,0	20 agosto	9,00	51,6	22 agosto	9,00	65,0	15 settembre	13,00	73,0	17 novembre	16,00	104,2	15 novembre	6,00
	CANALE	104	17,0	9 luglio	16,30	54,0	20 agosto	7,00	56,0	20 agosto	5,00	61,0	20 agosto	3,00	75,4	9 settembre	19,00
	GORIZIA	86	32,4	24 agosto	13,50	35,4	24 agosto	13,50	58,4	29 settembre	4,30	70,0	29 settembre	5,00	76,4	29 settembre	3,00
	CARNIZZA	974	22,8	19 agosto	24,00	68,2	25 giugno	6,00	92,8	25 giugno	3,00	112,2	24 giugno	20,40	114,6	24 giugno	18,30
Vipacco	POCRAI DEL PIRO	790	59,0	20 agosto	12,15	86,4	20 agosto	11,00	88,0	20 agosto	11,00	99,6	20 agosto	1,00	112,6	19 agosto	24,00
id.	TARNOVA DELLA SELVA	789	38,8	24 giugno	20,10	61,4	25 giugno	5,00	81,2	25 giugno	3,00	121,4	24 giugno	20,00	124,6	24 giugno	18,00
id.	SENOSECCHIA	565	32,6	20 agosto	10,50	48,2	14 settembre	8,30	63,0	29 settembre	12,00	82,0	29 settembre	12,00	83,0	29 settembre	12,00
id.	VIPACCO	104	38,0	20 agosto	10,00	50,8	20 agosto	9,00	51,8	20 agosto	9,00	77,0	19 agosto	23,00	86,0	19 agosto	23,00
Torre	MUSI	633	34,0	28 settembre	24,00	41,2	28 settembre	23,00	64,0	28 settembre	23,00	136,6	17 novembre	9,00	153,4	17 novembre	4,30
id.	CISERIIS	264	50,0	20 agosto	4,00	66,0	2 ottobre	11,00	99,8	2 ottobre	10,10	116,4	2 ottobre	6,50	126,4	2 ottobre	1,10
Natisone	PLATISCHIS	657	24,6	23 giugno	21,00	40,0	2 ottobre	13,00	57,0	2 ottobre	11,00	110,0	17 novembre	13,00	168,0	17 novembre	4,30

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE														
			1			3			6			12			24		
			mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio		mm.	Inizio	
				giorno	ora		giorno	ora		giorno	ora		giorno	ora		giorno	ora
	(segue) ISONZO																
Natisone	PULFERO	184	29,0	15 giugno	9,10	69,0	15 giugno	7,00	115,0	15 giugno	4,00	148,0	14 giugno	22,00	195,2	14 giugno	14,30
Rieca	LUICO	690	37,2	29 settembre	4,00	50,0	15 giugno	5,00	108,0	15 giugno	5,00	152,0	14 giugno	24,00	195,8	14 giugno	12,00
Natisone	CIVIDALE	138	49,0	20 agosto	7,15	74,6	20 agosto	7,15	76,8	20 agosto	7,15	110,0	15 giugno	1,00	177,4	14 giugno	15,00
Iudrio	LIGA	680	75,0	20 agosto	7,45	99,4	20 agosto	7,45	102,0	20 agosto	5,30	107,0	20 agosto	1,30	107,0	20 agosto	1,30
	DRAVA																
Sesto	SESTO	1518	10,2	16 giugno	23,00	28,0	17 novembre	16,00	41,0	17 novembre	13,00	57,0	17 novembre	12,00	77,6	17 novembre	4,0
Slizza	TARVISIO	751	16,4	21 giugno	15,00	28,0	17 novembre	18,00	49,0	17 novembre	15,00	82,0	17 novembre	13,00	107,0	17 novembre	4,0
	TAGLIAMENTO																
	FORNI DI SOPRA	907	16,4	16 giugno	20,55	30,0	29 settembre	3,00	47,0	29 settembre	3,00	74,0	28 settembre	24,00	88,0	28 settembre	20,00
Lumiei	SAURIS	1300	20,0	13 agosto	23,00	28,6	13 agosto	22,10	48,0	17 novembre	12 00	80,0	17 novembre	12,00	115,2	17 novembre	4,00
id.	AMPEZZO	560	32,2	12 luglio	11,00	33,8	12 luglio	10,20	65,0	17 novembre	12,0	117,0	17 novembre	12,00	162,6	17 novembre	2,00
Degano	FORNI AVOLTRI	888	26,2	12 agosto	20,00	39,2	12 agosto	20,00	47,6	12 agosto	20,00	54,0	28 settembre	24,00	70,6	28 settembre	22,00
Pesarina	PESARIIS	738	19,0	29 settembre	3,00	35,0	17 novembre	16,00	66,0	17 novembre	13,00	109,0	17 novembre	10,00	150,0	17 novembre	1,00
Bût	ZOVELLO	910	22,0	28 settembre	23,00	38,4	28 settembre	22,00	66,4	28 settembre	22,00	90,4	28 settembre	22,00	102,8	28 settembre	22,00
id.	TIMAU	821	25,0	21 luglio	17,00	38,0	27 luglio	3,00	41,8	27 luglio	3,00	65,0	2 ottobre	2,00	86,8	27 luglio	3,00
Chiarsò	PAULARO	690	22,0	12 luglio	12,15	31,2	12 luglio	12,00	57,2	12 luglio	9,00	78,0	17 novembre	12,00	118,8	17 novembre	6,00
Bût	TOLMEZZO	323	39,8	12 luglio	11,40	54,8	8 settembre	17,55	95,0	17 novembre	12,00	160,0	17 novembre	12,00	229,0	17 novembre	2,00
Fella	MALBORGHETTO	721	31,8	17 novembre	22,15	45,8	17 novembre	20,15	69,8	17 novembre	17,15	99,8	17 novembre	12,15	125,8	16 novembre	24,00
id.	PONTEBBA	562	20,0	2 ottobre	9,00	39,0	2 ottobre	9,00	56,0	2 ottobre	8,00	76,0	2 ottobre	4,00	120,6	17 novembre	1,00
Resia	RESIA	380	33,0	28 settembre	24,00	83,0	17 novembre	18,00	144,0	17 novembre	16,00	227,0	17 novembre	10,00	362,0	17 novembre	3,00
Aupa	DORDOLA	607	25,0	16 luglio	15.40	44,0	15 settembre	14,00	52,0	27 luglio	17,00	74,0	28 settembre	24,00	82,4	28 settembre	20,20
id.	MOGGIO UDINESE	337	28,0	27 luglio	17.35	40,0	27 luglio	17.35	63,0	15 novembre	21,00	105,0	17 novembre	12,00	153,4	17 novembre	6,00
Venzonazza	VENZONE	230	51,0	23 giugno	15,50	71,0	23 giugno	14,00	84,0	23 giugno	11,00	98,0	2 ottobre	6,00	112,4	1 ottobre	21,00
	GEMONA	307	45,0	20 settembre	22,00	121,0	20 settembre	22,00	131,2	20 settembre	20,30	133,6	20 settembre	16,00	141,6	2 ottobre	1,00
Pallar	ALESSO	197	27,8	10 agosto	24,00	52,4	17 novembre	12,00	89,2	17 novembre	10,00	140,4	17 novembre	10,00	222,0	17 novembre	4,00
Arzino	S. FRANCESCO	397	41,0	17 novembre	19,00	87,2	17 novembre	17,30	146,2	17 novembre	14,00	209,2	17 novembre	9,00	244,2	16 novembre	21,00
	S. DANIELE DEL FRIULI	252	56,0	30 aprile	15.20	80,0	30 aprile	15,00	80,2	30 aprile	15,00	86,4	30 aprile	15,00	117,6	30 aprile	15,00
Cosa	CLAUZETTO	563	84,2	27 maggio	16,00	85,2	27 maggio	15,00	85,4	27 maggio	15,00	85,4	27 maggio	15,00	107,2	17 novembre	5,00
	PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																
Isonzo-Cormor	UDINE	116	59,2	21 luglio	16,40	73,0	21 luglio	16,40	77,6	21 luglio	16,40	96,6	14 giugno	19,30	162,4	14 giugno	13,50
id.	PALMANOVA	26	61,0	25 luglio	1,00	121,0	25 luglio	1,00	134,0	25 luglio	1,00	134,0	25 luglio	1,00	134,0	25 luglio	1,00
id.	CERVIGNANO	7	57,0	9 settembre	21,00	109,6	9 settembre	21,00	141,6	9 settembre	21,00	154,6	9 settembre	18,00	175,4	9 settembre	17,00
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	83,0	9 settembre	22,00	123,0	9 settembre	22,00	170,0	9 settembre	22,00	186,0	9 settembre	19,00	198,4	9 settembre	19,00

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE 1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
	(*segue*) PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																
Isonzo - Cormor	GRADO	2	54,8	22 giugno	19,20	65,8	22 giugno	19,20	98,8	22 giugno	19,20	107,6	22 giugno	17,30	110,2	22 giugno	11,10
id.	BONIFICA VITTORIA (Idr.)	1	40,0	10 settembre	3,20	67,0	10 settembre	2,30	78,0	10 settembre	2,30	111,0	9 settembre	18,00	134,0	9 settembre	18,00
id.	CA' ANFORA	1	42,0	9 settembre	0,30	74,8	24 luglio	23,50	122,0	9 settembre	20,00	131,0	9 settembre	18,00	146,0	9 settembre	16,00
Cormor - Tagliamento	PLANAIS	1	77,0	9 settembre	21,00	121,4	9 settembre	19,40	208,0	14 giugno	18,00	243,2	14 giugno	12,30	246,4	14 giugno	12,30
id.	CODROIPO	44	25,6	21 luglio	18,00	34,0	29 maggio	21,00	45,0	29 maggio	18,00	59,0	29 maggio	18,00	77,6	29 maggio	13,00
id.	ARIIS	12	52,0	25 luglio	1,00	62,4	24 luglio	24,00	65,0	24 luglio	24,00	65,0	24 luglio	24,00	69,4	14 giugno	12,40
id.	LATISANA	7	51,2	9 settembre	20,00	61,0	9 settembre	20,00	70,0	9 settembre	18,00	82,4	14 giugno	13,00	104,0	16 maggio	10,00
id.	LAME DI PRECENICCO	3	39,0	14 giugno	18,00	76,0	9 settembre	22,00	115,8	9 settembre	20,20	122,8	9 settembre	18,00	135,4	9 settembre	17,10
	LIVENZA																
Artugna	AVIANO	159	50,0	21 giugno	22,00	66,4	21 giugno	21,50	74,8	8 luglio	14,00	82,8	9 luglio	4,30	95,4	17 novembre	2,00
	SACILE	24	42,0	21 luglio	18,20	48,2	21 luglio	18,00	48,6	21 luglio	18,00	48,8	21 luglio	17,00	55,2	29 maggio	12,00
Lago S. Croce	BOSCO DEL CANSIGLIO	1081	31,0	10 agosto	17,00	33,0	13 ottobre	2,00	60,0	12 ottobre	24,00	92,0	17 novembre	10,00	119,8	16 novembre	24,00
id.	S. CROCE SUL LAGO	409	26,0	8 luglio	16,30	45,0	8 luglio	15,50	74,0	17 novembre	12,00	125,0	17 novembre	8,00	160,2	16 novembre	23,30
Meschio	VITTORIO VENETO	132	33,8	15 giugno	16,00	63,0	8 luglio	14,00	71,0	8 luglio	12,00	75,2	8 luglio	6,00	81,0	16 novembre	24,00
Meduna	TRAMONTI DI SOPRA	411	42,0	3 luglio	16,15	54,0	17 novembre	18,00	99,0	17 novembre	15,00	162,0	17 novembre	9,00	223,8	17 novembre	7,00
id.	POFFABRO	516	27,6	29 settembre	3,45	52,0	15 giugno	13,35	95,0	17 novembre	15,00	168,0	17 novembre	9,00	227,2	17 novembre	4,00
id.	MANIAGO	283	25,4	16 luglio	15,00	37,0	26 marzo	9,00	69,0	17 novembre	13,00	100,0	17 novembre	7,00	129,4	16 novembre	24,00
Cellina	CIMOLAIS	652	27,4	27 luglio	21,15	59,0	17 novembre	20,00	109,0	17 novembre	17,00	147,0	17 novembre	14,00	175,8	17 novembre	4,00
id.	CLAUT	600	24,0	12 agosto	19,00	27,8	12 agosto	19,00	59,0	15 novembre	18,00	95,0	15 novembre	12,00	121,6	15 novembre	3,15
Monticano	CONEGLIANO	85	29,0	27 maggio	17,50	53,8	21 luglio	16,50	53,8	21 luglio	16,50	53,8	22 luglio	16,50	57,2	12 ottobre	17,00
	PIAVE																
	S. STEFANO DI CADORE	908	13,6	27 luglio	19,00	32,0	27 luglio	3,00	36,6	27 luglio	3,00	52,0	17 novembre	9,00	68,4	27 luglio	3,00
Ansiei	MISURINA	1760	19,2	2 luglio	23,00	21,0	2 luglio	23,00	25,0	2 ottobre	2,00	33,0	28 settembre	21,00	44,0	29 maggio	9,00
id.	AURONZO	864	22,6	27 luglio	5,00	33,0	27 luglio	3,20	48,0	15 novembre	14,00	74,4	15 novembre	11,00	103,0	17 novembre	4,00
	PASSO FALZAREGO	1985	12,8	2 luglio	24,00	27,8	2 luglio	24,00	33,8	2 luglio	24,00	49,0	1 ottobre	22,00	64,0	1 ottobre	19,00
Boite	CORTINA D'AMPEZZO	1224	8,0	17 novembre	11,55	16,0	17 novembre	13,00	34,0	17 novembre	12,00	55,4	17 novembre	8,00	73,2	17 novembre	2,00
	PERAROLO DI CADORE	532	20,0	12 luglio	6,00	25,8	12 luglio	5,40	42,0	17 novembre	14,00	62,0	17 novembre	13,00	91,0	17 novembre	1,00
Maè	FORNO DI ZOLDO	848	23,0	27 luglio	23,50	25,2	27 luglio	23,50	38,0	17 novembre	13,00	63,0	17 novembre	10,00	85,0	17 novembre	4,00
	FORTOGNA	435	37,4	27 luglio	19,30	41,4	27 luglio	23,00	79,0	27 luglio	19,30	97,0	27 luglio	13,00	110,6	27 luglio	5,00
	BELLUNO	440	20,0	29 settembre	7,00	31,4	2 ottobre	5,00	48,2	2 ottobre	2,00	52,6	1 ottobre	24,00	80,8	1 ottobre	22,00
	SOVERZENE	390	26,0	19 giugno	21,20	27,8	19 giugno	21,20	39,6	2 ottobre	2,00	43,4	29 settembre	4,50	71,6	1 ottobre	24,00
Cordevole	CAPRILE	1023	16,4	28 maggio	11,50	16,6	28 maggio	11,50	31,4	17 novembre	12,00	54,4	17 novembre	9,00	72,0	17 novembre	2,00
id.	CENCENIGHE	773	17,0	17 novembre	13,00	35,0	17 novembre	12,00	58,0	17 novembre	12,00	90,0	17 novembre	8,00	122,8	17 novembre	1,00
id.	TAIBON	628	12,2	21 luglio	16,55	21,0	13 ottobre	3,45	29,0	15 novembre	12,00	50,2	15 novembre	10,00	62,4	14 novembre	24,00
id.	AGORDO	611	14,0	27 luglio	22,50	27,0	17 novembre	12,00	49,0	17 novembre	12,00	75,6	17 novembre	8,00	94,6	17 novembre	3,00
Sarzana	FRASSENÈ	1082	12,0	21 luglio	17,00	23,0	17 novembre	16,00	39,0	17 novembre	13,0	61,0	29 maggio	14,00	83,8	17 novembre	4,00

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE: 1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
	(*segue*) PIAVE																
Mis	GOSALDO	1141	25,0	13 agosto	20,50	36,0	13 agosto	19,30	59,0	17 novembre	12,00	83,0	17 novembre	7,00	110,4	17 novembre	3,00
	PEDAVENA	359	32,0	8 luglio	14,50	43,0	8 luglio	13,00	51,8	8 luglio	12,00	70,0	10 settembre	4,00	91,0	12 ottobre	24,00
Onigo	POSSAGNO	329	27,2	8 luglio	10,20	53,2	8 luglio	10,20	63,8	8 luglio	10,20	80,8	3 maggio	5,00	93,4	2 maggio	18,00
id.	VETTA DI COLLAGÙ	415	42,6	21 giugno	22,05	57,6	1 maggio	4,00	74,0	1 maggio	2,00	79,2	1 maggio	1,10	82,4	1 maggio	1,10
Soligo	PIEVE DI SOLIGO	133	38,0	1 maggio	6,00	65,0	1 maggio	4,00	76,0	1 maggio	4,00	89,2	1 maggio	2,30	94,8	1 maggio	2,30
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																
Tagliamento-Livenza	S. VITO al TAGLIAMENTO	31	33,8	21 luglio	18,40	43,0	12 agosto	21,00	43,0	12 agosto	21,00	58,4	29 maggio	19,00	75,2	9 settembre	17,00
id.	PORTOGRUARO	6	39,0	12 agosto	22,00	46,2	12 agosto	21,45	70,2	2 ottobre	8,00	77,4	2 ottobre	1,00	85,4	1 ottobre	13,00
id.	BEVAZZANA (Idr. IV Bacino)	6	33,0	18 luglio	7,10	50,0	14 giugno	17,00	75,0	14 giugno	16,00	81,0	14 giugno	15,00	82,0	9 settembre	17,00
id.	CONCORDIA SAGITTARIA	5	28,4	9 settembre	21,00	30,6	9 settembre	21,00	49,4	14 giugno	13,00	59,2	14 giugno	13,00	66,4	14 giugno	2,50
id.	VILLA	3	52,2	9 settembre	20,50	56,8	9 settembre	20,50	87,4	9 settembre	20,50	97,0	9 settembre	18,00	117,4	9 settembre	17,00
Livenza-Piave	ODERZO	20	18,0	29 aprile	16,00	23,0	29 aprile	16,00	29,0	12 ottobre	23,00	40,0	29 maggio	15,00	51,6	29 maggio	12,00
id.	FOSSÀ	4	31,2	22 giugno	11,00	44,0	14 giugno	11,00	48,0	14 giugno	11,00	57,6	14 giugno	11,00	69,2	14 giugno	2,00
id.	FIUMICINO	4	40,0	22 giugno	8,30	43,0	22 giugno	7,00	43,0	22 giugno	7,00	46,6	29 maggio	15,00	65,0	9 settembre	16,50
id.	S. DONÀ DI PIAVE	4	40,6	14 giugno	11,00	44,2	14 giugno	11,00	46,4	14 giugno	11,00	51,0	29 maggio	15,00	61,4	16 maggio	10,50
id.	TORRE DI MOSTO	3	32,2	22 giugno	10,50	32,2	22 giugno	10,50	32,2	22 giugno	10,50	41,8	16 maggio	22,00	64,0	16 maggio	12,30
id.	BOCCAFOSSA	2	27,0	9 settembre	23,00	69,0	9 settembre	21,00	76,0	9 settembre	18,00	76,6	9 settembre	17,50	89,0	9 settembre	17,50
id.	STAFFOLO	2	24,8	9 settembre	20,00	30,6	9 settembre	20,00	39,4	14 giugno	11,00	61,4	14 giugno	11,00	73,0	14 giugno	11,00
id.	TERMINE	2	60,0	2 ottobre	12,30	87,0	2 ottobre	12,10	99,6	2 ottobre	9,50	105,0	2 ottobre	2,00	117,8	1 ottobre	22,40
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	37,6	9 settembre	20,50	37,6	9 settembre	20,50	71,8	2 ottobre	8,50	74,8	2 ottobre	2,00	84,8	1 ottobre	20,20
	BRENTA																
	VETRIOLO	1500	18,0	29 maggio	15,00	34,0	29 maggio	15,00	46,4	29 maggio	12,00	64,0	29 maggio	11,00	76,0	29 maggio	4,00
Centa	CENTA	885	28,8	10 agosto	14,10	67,0	29 maggio	14,00	94,0	29 maggio	12,00	119,0	29 maggio	8,00	135,2	29 maggio	1,00
	BORGO VALSUGANA	476	14,6	8 luglio	13,00	25,0	8 luglio	13,00	29,4	8 luglio	10,00	40,0	17 novembre	6,00	75,0	12 ottobre	24,00
Cismon	S. MART. DI CASTROZZA	1444	37,0	21 luglio	17,00	61,0	21 luglio	16,00	66,2	21 luglio	14,00	78,0	15 novembre	10,00	105,4	17 novembre	8,00
id.	S. SILVESTRO	577	12,0	17 novembre	22,00	22,0	17 novembre	13,00	39,0	17 novembre	12,00	72,0	17 novembre	12,00	90,0	17 novembre	3,50
Vanoi	CAORIA	802	25,2	12 agosto	17,00	26,0	17 novembre	14,00	52,0	17 novembre	12,00	80,0	17 novembre	10,00	112,2	17 novembre	2,30
Cismon	PEDESALTO	379	16,0	29 maggio	17,00	35,0	29 maggio	16,00	55,0	29 maggio	13,00	76,8	29 maggio	12,00	92,0	13 ottobre	1,30
	MONTE GRAPPA	1690	38,0	8 luglio	12,30	55,0	8 luglio	10,50	88,0	10 settembre	8,00	93,6	29 maggio	12,00	120,0	10 settembre	2,00
Valstagna	FOZA	1083	22,2	20 agosto	13,00	33,4	20 agosto	13,00	45,0	17 novembre	12,00	70,0	17 novembre	8,00	90,0	17 novembre	3,00
	CAMPO SOLAGNA	1020	46,4	10 settembre	7,50	88,0	10 settembre	9,00	153,0	10 settembre	7,00	195,0	10 settembre	2,00	204,0	10 settembre	18,00
	BASSANO DEL GRAPPA	129	40,0	10 settembre	10,30	90,0	10 settembre	11,00	126,8	10 settembre	8,00	160,4	10 settembre	2,00	164,4	10 settembre	18,00
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																
Piave-Sile	NERVESA DELLA BATT.	78	45,6	28 aprile	19,30	57,4	28 aprile	19,00	60,0	1 maggio	1,30	65,0	1 maggio	1,30	74,0	1 maggio	1,30
id.	ISTRANA	40	27,2	18 giugno	18,00	32,0	1 ottobre	24,00	35,4	1 ottobre	22 00	41,4	1 ottobre	19,50	45,4	1 ottobre	19.50
id.	VILLORBA	38	35,6	16 luglio	14,00	47,2	1 maggio	2,00	48,2	1 maggio	1,00	54,4	1 maggio	1,00	80,0	13 ottobre	2,00

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE: 1 — mm.	1 — Inizio giorno	1 — Inizio ora	3 — mm.	3 — Inizio giorno	3 — Inizio ora	6 — mm.	6 — Inizio giorno	6 — Inizio ora	12 — mm.	12 — Inizio giorno	12 — Inizio ora	24 — mm.	24 — Inizio giorno	24 — Inizio ora
	(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																
Piave-Sile	TREVISO	15	22,0	16 luglio	13,10	23,5	16 luglio	13,00	27,0	13 ottobre	18,00	43,0	13 ottobre	12,00	73,0	12 ottobre	24,00
id.	LANZONI (Capo Sile)	2	32,0	10 settembre	12,00	46,2	10 settembre	10,00	48,8	10 settembre	9,00	77,0	13 ottobre	12,00	129,0	12 ottobre	24,00
id.	CORTELAZZO (Ca' Gamba)	1	37,2	9 settembre	20,05	37,6	9 settembre	18,00	40,0	9 settembre	17,00	57,4	13 ottobre	3,00	110,0	13 ottobre	3,00
id.	CA' PORCIA (Idr. II Bacino)	1	42,0	9 settembre	20,00	45,2	9 settembre	17,50	47,2	9 settembre	17,00	72,0	13 ottobre	12,00	124,0	13 ottobre	1,00
	CITTADELLA	49	35,2	13 giugno	17,30	38,2	13 giugno	17,30	43,2	13 giugno	17,30	58,4	1 maggio	5,30	69,8	1 maggio	0,20
	CASTELFRANCO VENETO	44	45,8	16 luglio	14,00	45,8	16 luglio	14,00	57,0	1 maggio	6,00	64,2	1 maggio	0,30	76,0	1 maggio	0,30
Sile-Brenta	MOGLIANO VENETO	8	57,0	14 agosto	1,30	61,4	14 agosto	1,30	61,4	14 agosto	1,30	61,4	14 agosto	1,30	61,4	14 agosto	1,30
id.	ZUCCARELLO	2	32,2	1 maggio	2,00	34,0	1 maggio	2,00	42,0	25 ottobre	14,00	47,2	25 ottobre	14,00	51,0	25 ottobre	5,00
id.	STRÀ	8	18,0	17 giugno	6,20	31,0	17 giugno	5,50	34,0	3 maggio	5,00	42,0	2 maggio	23,00	49,0	2 maggio	20,10
id.	CAMPOVERARDO	5	20,2	14 giugno	8,00	26,6	1 ottobre	24,00	37,8	3 maggio	5,00	48,0	2 maggio	23,00	55,2	2 maggio	20,00
id.	ROSARA DI CODEVIGO	3	28,6	11 maggio	16,00	28,8	11 maggio	16,00	28,8	11 maggio	16,00	39,0	27 luglio	16,00	44,0	29 maggio	14,30
id.	CHIOGGIA	2	51,4	7 agosto	8,00	57,0	7 agosto	8,00	57,0	7 agosto	8,00	67,6	7 agosto	1,00	68,8	7 agosto	1,00
id.	VENEZIA	1	35,0	14 giugno	10,00	39,0	14 giugno	10,00	41,6	25 ottobre	12,00	56,0	13 giugno	24,00	64,6	25 ottobre	12,00
id.	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	1	31,6	14 agosto	1,10	36,0	22 maggio	22,20	37,2	22 maggio	22,20	45,0	25 ottobre	12,10	58,6	25 ottobre	12,10
	BACCHIGLIONE																
Astico	LAVARONE	1171	24,0	29 maggio	14,00	69,0	29 maggio	14,00	90,0	29 maggio	12,00	117,0	29 maggio	9,00	128,0	29 maggio	6,30
id.	TONEZZA	935	27,2	10 agosto	19,00	54,4	10 agosto	19,00	62,0	1 ottobre	23,00	89,0	1 ottobre	17,00	101,0	2 maggio	17,00
Ghelpach	ASIAGO	999	39,0	10 agosto	19,30	58,0	10 agosto	19,00	65,2	10 agosto	17,00	68,2	17 novembre	8,00	84,4	16 novembre	24,00
Astico	COGOLLO DEL CENGIO	350	31,0	10 agosto	19,00	50,0	10 agosto	18,00	67,6	10 agosto	18,00	80,0	17 novembre	11,00	101,0	17 novembre	1,00
Leogra-Timonchio	CEOLATI	620	39,0	8 luglio	10,00	60,0	8 luglio	9,00	99,0	8 luglio	9,00	131,0	8 luglio	4,00	147,2	7 luglio	17,40
id.	SCHIO	234	35,8	9 agosto	1,35	38,4	9 agosto	1,20	46,0	17 novembre	12,00	70,0	17 novembre	10,00	89,2	17 novembre	1,00
id.	VICENZA	40	29,0	11 ottobre	9,00	36,4	11 ottobre	8,30	40,0	11 ottobre	8,30	55,6	11 ottobre	8,30	55,9	11 ottobre	8,30
	AGNO																
	LAMBRE D'AGNI	846	32,4	29 maggio	12,30	66,8	29 maggio	10,00	85,6	29 maggio	10,00	128,0	3 maggio	1,00	159,4	2 maggio	17,30
	RECOARO	445	42,0	29 maggio	13,00	84,0	29 maggio	11,00	114,0	29 maggio	10,00	140,0	29 maggio	1,00	150,8	29 maggio	3,50
Poscola	PRIABONA	354	45,8	28 maggio	19,25	51,0	22 maggio	14,50	55,0	3 maggio	4,00	97,0	3 maggio	2,00	120,4	2 maggio	18,00
	ALTO ADIGE																
	RESIA	1494	11,2	28 maggio	17,15	19,0	12 luglio	8,00	26,6	12 luglio	6,00	31,6	12 luglio	1,00	35,2	9 settembre	22,00
	MONTE MARIA	1335	7,6	4 luglio	12,00	13,6	4 luglio	12,00	27,6	8 luglio	0,30	37,6	8 luglio	0,30	45,4	7 luglio	17,00
	SILANDRO	706	10,6	20 agosto	1,00	21,0	8 luglio	3,00	30,6	8 luglio	1,00	44,0	8 luglio	2,00	52,8	8 luglio	20,30
Passirio	S. LEONARDO	644	10,2	12 luglio	3,00	17,2	4 luglio	16,00	23,2	4 luglio	13,50	30,2	4 luglio	7,00	46,4	7 luglio	19,00
id.	MERANO	319	9,2	16 luglio	12,00	14,8	16 luglio	10,50	28,6	16 luglio	10,50	34,4	29 maggio	9,00	36,0	29 maggio	9,00
Valsura	S. VALPURGA D'ULTIMO	1264	16,0	8 luglio	2,00	35,0	8 luglio	2,00	53,0	8 luglio	1,00	84,0	7 luglio	22,00	110,8	7 luglio	22,00

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE 1 mm.	1 Inizio giorno	1 Inizio Ora	3 mm.	3 Inizio giorno	3 Inizio ora	6 mm.	6 Inizio giorno	6 Inizio ora	12 mm.	12 Inizio giorno	12 Inizio ora	24 mm.	24 Inizio giorno	24 Inizio ora
								(segue) ALTO ADIGE									
Isarco	VIPITENO	945	9,2	26 luglio	22,10	14,6	16 luglio	14,00	21,0	16 luglio	11,00	21,2	16 luglio	11,00	25,2	29 maggio	11,00
Vizze	LA DISCESA	1365	8,2	16 luglio	13.40	14,4	16 luglio	13,40	18,6	16 luglio	13,40	19,8	16 luglio	13,40	26,2	29 maggio	11,00
id.	PRATI	948	12,4	24 luglio	1,55	16,0	17 novembre	15,00	34,0	17 novembre	12,00	43,0	17 novembre	8,00	63,0	17 novembre	5,00
Ridanna	RIDANNA	1425	22,4	12 agosto	16,05	27,8	12 agosto	16,05	33,2	16 luglio	12,00	34,2	16 luglio	9,00	40,6	3 luglio	23.00
Riva	RIVA DI TURES	1600	15,6	10 agosto	17,00	17,2	14 settembre	20,00	21,8	16 luglio	13,00	25,0	16 giugno	14,00	31,4	16 giugno	6,00
Selva	LAPPAGO	1435	16,4	27 luglio	17,05	20,0	15 settembre	12,00	27,0	15 settembre	9,00	37,0	17 novembre	12,00	57,0	14 novembre	24,00
Rienza	S. LORENZO IN PUST.	813	15,0	21 luglio	7,55	15,8	27 luglio	2,20	16,4	27 luglio	1,00	16,4	27 luglio	1,00	23,2	27 luglio	2,20
Gadera	S. MARTINO	1117	24,4	11 agosto	21,20	28,0	20 agosto	3,00	29,6	20 agosto	2,00	34,0	17 novembre	11,00	41,6	17 novembre	3,00
Isarco	BRESSANONE	560	15,6	20 agosto	4,00	27,0	20 agosto	3,00	29,4	20 agosto	1,00	40,6	15 novembre	9,00	48,4	3 luglio	20,00
Gardena	ORTISEI	1236	22,6	12 agosto	15,50	30,6	12 agosto	15,50	32,2	12 agosto	15,50	33,0	17 novembre	12,00	45,0	17 novembre	3,00
Isarco	CASTELLO DI PRESULE	868	5,6	15 novembre	16,30	12,0	15 novembre	15,00	21,0	15 novembre	13,00	25,2	15 novembre	10,00	29,6	17 novembre	2,40
id.	CARDANO	208	15,2	26 giugno	24,00	20,2	26 giugno	24,00	33,0	15 novembre	14,00	39,2	15 novembre	11,30	46,0	17 novembre	2,30
Ega	NOVA LEVANTE	1178	24,6	21 luglio	17,55	24,8	21 luglio	17,30	30,0	29 settembre	6,00	54,0	28 settembre	23,00	57,4	28 settembre	22,10
Talvera	SARENTINO	966	18,2	27 luglio	16,00	18,2	27 luglio	16,00	25,6	27 luglio	13,00	30,0	27 luglio	9,30	37,8	26 luglio	22,50
id.	BOLZANO	292	9,8	26 giugno	23,00	14,0	16 luglio	14,00	17,2	16 luglio	11,00	22,8	10 settembre	7,30	27,0	10 settembre	4,30
								MEDIO E BASSO ADIGE									
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	10,0	16 maggio	21,00	22,2	16 maggio	20,00	28,8	16 maggio	16,50	54,2	15 novembre	8,00	83,0	16 novembre	24,00
	SALORNO	224	14,6	21 luglio	19,10	21,0	17 novembre	15,00	33,0	17 novembre	12,00	55,4	17 novembre	7,00	80,0	17 novembre	1,00
Noce	PEIO	1580	8,0	8 luglio	4,00	16,8	8 luglio	3,00	25,4	8 luglio	1,00	44,2	8 luglio	1,00	61,2	7 luglio	18,00
Careser	CARESER	2600	8,2	11 ottobre	11,00	12,2	11 ottobre	11,00	27,0	10 settembre	8,00	36,8	29 maggio	6,10	42,6	29 maggio	6,10
Noce Bianco	PONT	1201	8,0	8 luglio	8,00	15,0	8 luglio	6 00	30,0	8 luglio	3,00	49,0	29 maggio	9,00	61,2	17 novembre	2,00
Vermigliana	PASSO DEL TONALE	1850	26,8	28 agosto	21,30	29,4	28 agosto	21,30	31,0	1 ottobre	24,00	50,0	1 ottobre	18,00	61,0	1 ottobre	14,00
Noce	MALÈ	737	15,8	17 luglio	21,40	24,8	8 luglio	5,00	44,8	8 luglio	2,00	65,0	7 luglio	24,00	80,6	7 luglio	18,00
id.	CLES	656	13,2	2 luglio	22,30	18,0	29 maggio	12,00	33,0	29 maggio	11,00	54,0	17 novembre	6,00	74,2	16 novembre	23,50
Novella	FONDO	980	18,2	2 luglio	23,00	24,2	2 luglio	23,00	38,0	17 novembre	12,00	69,0	17 novembre	6,00	80,6	17 novembre	2,00
Sporeggio	PAGANELLA	1850	18,0	8 luglio	8,00	42,0	8 luglio	6,00	67,0	8 luglio	5,00	92,0	7 luglio	24,00	112,6	7 luglio	18,00
id.	SPORMAGGIORE	565	13,0	8 luglio	9,00	22,0	8 luglio	8,00	38,0	8 luglio	5,00	69,4	7 luglio	23,00	94,0	7 luglio	19,00
Noce	ZAMBANA	210	14,0	15 novembre	18,00	28,0	15 novembre	16,00	42,0	15 novembre	13,00	63,2	15 novembre	9,00	73,8	17 novembre	2,00
Avisio	PASSO PORDOI	2140	11,4	6 agosto	22,35	12,2	6 agosto	22,35	15,2	10 settembre	9,40	22,0	10 settembre	4,00	26,8	9 settembre	16,00
id.	PIAN FEDAIA	2044	16,4	18 luglio	1,30	26,6	18 luglio	1,30	41,0	1 ottobre	24,00	50,0	1 ottobre	18,00	74,0	1 ottobre	10,00
id.	MOENA	1198	11,4	8 agosto	17,50	23,0	29 settembre	8,00	34,0	29 settembre	6,00	47,0	28 settembre	24,00	48,6	28 settembre	24,00
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	19,6	27 luglio	13,30	29,0	27 luglio	12,10	45,6	27 luglio	12,10	57,4	27 luglio	12,10	65,0	1 ottobre	16,00
id.	PREDAZZO	1020	9,0	10 agosto	15,30	20,0	29 settembre	10,00	29,0	29 settembre	7,00	42,4	29 settembre	1,30	43,4	29 settembre	1,30
Avisio	CAVALESE	1014	10,6	16 luglio	14,05	17,0	16 luglio	11,00	26,0	29 settembre	6,00	42,4	28 settembre	24,00	54,0	25 maggio	9,30
id.	POZZOLAGO	460	7,6	16 luglio	15,00	17,4	16 luglio	12,00	29,0	15 novembre	12,00	48,0	15 novembre	8,30	62,0	17 novembre	1,00
	MONTE BONDONE	1820	20,0	8 luglio	6,00	43,0	8 luglio	5,00	61,0	8 luglio	5,00	81,0	7 luglio	23,00	102,4	7 luglio	17,30
	TRENTO	312	23,8	14 agosto	1,00	47,0	8 luglio	9,00	59,0	8 luglio	6,00	77,0	8 luglio	7,00	85,0	7 luglio	17,30
Cavallino	FOLGARIA	1168	17,0	8 luglio	12,00	27,0	8 luglio	10,00	58,0	8 luglio	7,15	90,0	8 luglio	6,00	93,6	29 maggio	8,30
Leno	ROVERETO	211	21,2	14 agosto	1,50	28,0	8 luglio	5,00	51,0	8 luglio	5,00	65,0	8 luglio	3,40	71,2	7 luglio	17,00

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	INTERVALLO IN ORE: 1 — mm.	1 — Inizio giorno	1 — Inizio ora	3 — mm.	3 — Inizio giorno	3 — Inizio ora	6 — mm.	6 — Inizio giorno	6 — Inizio ora	12 — mm.	12 — Inizio giorno	12 — Inizio ora	24 — mm.	24 — Inizio giorno	24 — Inizio ora
(segue) MEDIO E BASSO ADIGE																	
Ala	ALA	190	13,2	4 luglio	15,00	22,0	29 maggio	15,00	35,0	15 giugno	24,00	46,6	15 giugno	24,00	62,0	15 giugno	23,00
	VERONA	60	29,2	29 maggio	12,00	29,6	29 maggio	11,00	39,6	15 giugno	24,00	43,2	15 giugno	24,00	52,2	15 giugno	20,30
Valpantena	ERBEZZO	1118	23,8	6 agosto	15,00	33,6	10 agosto	18,40	35,8	22 giugno	13,10	54,0	17 novembre	9,00	69,0	17 novembre	1,00
id.	MARZANA	135	21,8	28 aprile	16,00	37,6	15 giugno	24,00	51,4	15 giugno	23,00	56,0	15 giugno	23,00	63,0	15 giugno	22,00
Progno d' Illasi	CAMPOFONTANA	1223	26,6	29 maggio	14,00	55,2	29 maggio	12,00	88,6	29 maggio	11,00	112,4	29 maggio	10,00	118,6	29 maggio	10,00
Chiampo	CHIAMPO	180	36,0	1 giugno	5,00	40,2	1 giugno	4,00	50,0	30 maggio	24,00	87,0	30 giugno	1,00	97,0	2 giugno	17,00
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																	
Brenta-Bacchiglione	PADOVA	12	37,0	13 luglio	16,00	38,0	13 luglio	11,50	39,8	13 luglio	11,50	39,8	13 luglio	11,50	39,8	13 luglio	11,50
id.	PIOVE DI SACCO	7	70,0	14 giugno	7,50	94,0	14 giugno	7,30	94,0	14 giugno	7,30	94,0	14 giugno	7,30	94,0	14 giugno	7,30
id.	BOVOLENTA	7	21,8	6 giugno	18,00	26,4	6 giugno	18,00	27,2	6 giugno	18,00	31,0	2 maggio	22,00	34,2	2 maggio	19,30
id.	S. MARGH. DI CODEVIGO	4	37,0	7 agosto	9,10	61,4	7 agosto	8,00	62,0	7 agosto	5,00	94,0	7 agosto	0,50	94,0	7 agosto	0,50
Bacchiglione-Gorzone	COLLE VENDA	580	23,8	6 giugno	19,05	31,4	3 maggio	14,00	45,0	5 maggio	6,00	75,0	4 maggio	24,00	92,4	4 maggio	20,00
id.	ZOVENCEDO	280	19,0	10 agosto	21,00	21,2	10 agosto	21,00	22,0	3 giugno	6,00	37,0	3 giugno	1,00	45,6	2 maggio	18,30
id.	CAL DI GUÀ	60	21,8	1 maggio	5,00	26,6	17 giugno	4,00	28,6	17 giugno	4,00	30,0	1 maggio	4,00	39,2	13 giugno	22,00
id.	COLOGNA VENETA	24	24,4	18 giugno	14,00	26,2	18 giugno	14,00	26,2	18 giugno	14,00	31,8	2 maggio	24,00	40,6	2 maggio	19,00
Bacch.-Gorzone.Adige	MONSELICE	9	27,0	14 giugno	17,00	32,8	1 maggio	14,00	33,6	14 giugno	16,00	36,0	1 maggio	10,10	38,6	30 aprile	22,00
id.	CAVANELLA MOTTE	1	19,0	7 agosto	1,00	21,0	7 agosto	1,00	28,6	29 maggio	21,30	39,4	29 maggio	18,00	53,8	29 maggio	13,30
PIANURA FRA ADIGE E PO																	
Adige-Tartaro C. Bianco	LEGNAGO	16	17,8	18 giugno	15,40	22,2	19 novembre	15,00	25,4	1 ottobre	19,30	32,4	1 ottobre	15,00	38,4	13 giugno	22,30
id.	BOTTI BARBARIGHE	7	45,0	22 luglio	12,00	50,4	22 luglio	11,00	50,8	22 luglio	11,00	50,8	22 luglio	11,00	50,8	22 luglio	11,00
id.	ROVIGO	7	26,2	20 agosto	11,35	33,8	20 agosto	11,35	33,8	20 agosto	11,35	33,8	20 agosto	11,35	43,2	16 maggio	11,50
id.	CONCADIRAME	6	18,0	20 agosto	12,50	22,0	19 giugno	3,30	27,8	19 giugno	2,50	28,8	19 giugno	22,00	37,8	25 ottobre	15,00
id.	SARZANO (Idrov. S. Marco)	5	10,0	20 agosto	13,00	12,6	17 maggio	8,00	17,2	17 maggio	5,00	25,8	25 ottobre	13,00	38,0	25 ottobre	13,00
Tartaro C. Bianco-Po	NOGAROLE ROCCA	36	23,0	16 giugno	8,30	28,6	16 giugno	7,00	36,2	16 giugno	5,30	53,4	15 giugno	23,50	58,8	15 giugno	18,00
id.	MOTTA DI LAMA	3	47,0	7 luglio	13,20	55,8	7 luglio	12,10	57,0	7 luglio	12,10	59,0	7 luglio	7,40	64,6	7 luglio	2,00
id.	CROCE DI BARICETTA	3	26,6	7 luglio	16,00	33,0	29 maggio	24,00	46,0	29 maggio	21,00	59,2	29 maggio	18,00	68,4	29 maggio	14,00
id.	CA' MELLO (Idrovora)	1	42,2	23 maggio	16,40	64,8	17 maggio	3,00	85,6	17 maggio	3,00	97,0	16 maggio	20,00	100,8	16 maggio	20,00

TAB. VI. MASSIME PRECIPITAZIONI DELL' ANNO PER PERIODI DI PIÙ GIORNI CONSECUTIVI

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO: 1 mm.	1 data	2 mm.	2 data	3 mm.	3 data	4 mm.	4 data	5 mm.	5 data	10 mm.	10 data	20 mm.	20 data	30 mm.	30 data
	ISTRIA																	
Piuca	Crusizza	830	87,9	16/IX	123,5	15-16/IX	158,3	21-23/VIII	176,2	20-23/VIII	176,2	20-24/VIII	231,3	9-18/VIII	239,1	10-19/VIII	432,8	20/VIII-18/IX
id.	Dolina dei Noccioli	801	121,7	17/XI	186,0	17-18/XI	272,2	16-18/XI	309,4	16-19/XI	327,0	15-19/XI	394,3	12-21/XI	488,0	2-21/XI	551,5	23/X-21/XI
id.	BUCUIE	579	93,4	16/IX	120,0	15-16/IX	142,0	14-16/IX	163,2	20-23/VIII	163,2	20-24/VIII	202,0	9-18-IX	280,6	1-20/XI	386,0	20/VIII-18/IX
id.	PREVALLO	577	52,2	16/IX	100,6	15-16/IX	106,0	14-16/IX	130,4	20-23/VIII	130,4	20-24/VIII	164,8	10-19/IX	219,2	1-20/XI	308,8	20/VIII-18/IX
Dalla Piuca all'Arsa	Monte Maggiore	950	74,5	16/IX	88,5	15-16-IX	125,5	14-16/IX	129,4	13-16/IX	131,0	15-19/XI	196,1	10-19-IX	284,9	2-21/XI	302,5	24/X-23/XI
id.	Monte Lissina	644	120,0	11/IX	180,0	10-11/IX	180,0	10-12/IX	180,6	10-13/IX	196,6	10-14/IX	266,6	10-19/IX	284,7	2-21/XI	381,0	20/VIII 18/IX
id.	CLANA	564	174,0	10/IX	203,6	10-11/IX	206,0	9-11/IX	285,6	15-18/XI	300,8	15-19/XI	363,2	9-18/IX	457,0	2-21/XI	556,0	24/X-23/XI
id.	Apriano	500	121,3	18/XI	174,9	30-31/V	175,5	30/V-1/VI	179,9	16-19/XI	191,1	15-19/XI	227,8	12-21/XI	325,5	2-21/XI	452,9	22/X-20/XI
id.	Bergut Grande	338	168,2	18/XI	182,5	18-19/XI	212,9	16-18/XI	227,2	16-19/XI	241,4	15-19/XI	283,2	12-21/XI	374,7	2-21/XI	450,3	25/X-24/XI
Arsa	Lupogliano	403	83,3	10/IX	116,7	10-11/IX	122,3	10-12/IX	127,8	10-13/IX	134,0	10-14/IX	184,0	10-19/IX	218,7	2-21/XI	273,7	25/X-24/XI
id.	Bogliuno	253	64,2	10/IX	88,6	10-11/IX	89,5	1-3/V	98,6	10-13/IX	117,2	1-5/V	152,8	3/IV-9-V	186,4	2-21-XI	262,2	25/X-24/XI
id.	CASTEL BELLAI	222	66,0	10/IX	90,0	10-11/IX	97,2	10-12/IX	100,6	10-13/IX	106,2	10-14/IX	140,0	10-19/IX	145,6	2-21/XI	220,6	20/VIII-18/IX
Dall'Arsa al Quieto	SANVINCENTI	310	43,2	21/VIII	63,6	21-22/VIII	81,6	21-23/VIII	81,6	21-24/VIII	81,6	21-25/VIII	103,6	13-22/VIII	145,6	13/X-2/XI	183,4	13/X-12/XI
id.	S. Pietro in Selve	341	61,2	21/VIII	102,7	21-22/VIII	122,7	21-23/VIII	139,2	20-23/VIII	139,2	20-24/VIII	139,2	20-29/VIII	142,7	10-29/VIII	210,4	20/VIII-18/IX
id.	Mompaderno	260	83,0	21/VIII	126,0	21-22/VIII	149,0	20-22/VIII	168,0	20-23/VIII	168,0	20-24/VIII	168,0	20-29/VIII	176,0	12-31/VIII	285,0	20/VIII-18/IX
id.	Visignano	240	59,0	30/V	61,0	30-31/V	63,2	30/V-1/VI	75,5	18-21/VI	79,0	16-20/XI	120,8	18-26/VI	156,0	2-21/XI	223,0	24/X-22/XI
id.	PARENZO	18	60,2	21/VIII	72,8	21-22/VIII	80,0	21-23/VIII	83,0	20-23/VIII	83,0	20-24/VIII	83,0	20-29/VIII	130,8	2-21/XI	199,6	25/X-23/XI
Quieto	Acquaviva	496	62,2	16/IX	66,3	15-16/IX	83,8	24-26/VI	98,5	23-26/VI	106,9	12-16/XI	133,3	12-21/XI	186,7	3-22/XI	232,9	25/X-23/XI
id.	Portole	380	48,3	30/V	77,5	30-31/V	77,5	29-31/V	80,7	30/V-2/VI	80,7	29/V-2/VI	103,2	22-31/V	159,8	2-21/XI	206,7	22/X-20/XI
id.	Draguccio	359	41,2	7/V	57,8	2-3/XI	57,8	2-4/XI	65,1	4-7/VI	70,9	3-7/VI	113,9	28/IV-7/V	145,9	2-21/XI	194,4	25/X-23/XI
id.	Corneria	295	49,0	30/V	62,4	30-31/V	62,5	14-16/IX	62,5	14-17/IX	62,5	14-18/IX	104,5	10/IX-19-IX	104,5	10/IX-29/IX	143,9	2/V-31/V
id.	Levade	13	48,5	30/V	88,7	30-31/V	88,7	29-31/V	94,3	30/V-2/VI	94,3	29/V-2/VI	112,5	18/VI-27/VI	168,0	2/IX-21-IX	229,3	24/X-23/XI
Dal Quieto al Risano	Bresovizza	422	48,1	18/VII	65,8	17-18/VII	83,6	20-23/VIII	83,6	20-24/VIII	90,8	20-25/VIII	148,8	19/VI-28/VI	171,8	19/VI-8/VII	237,6	19/VI-18/VII
id.	MOMIANO	275	48,8	30/V	52,6	30-31/V	66,0	20-23/VIII	77,6	1-4/V	89,1	1-5/V	101,2	22-30/VI	157,7	17/VI-6/VII	180,6	3/X-2/XI
id.	Buie	222	58,1	30/V	90,4	10-11/IX	90,4	10-12/IX	102,6	10-13/IX	119,7	10-14/IX	151,3	10-19/IX	237,0	2-21/XI	273,0	24/X-23/XI
Timavo Superiore	CA' DI CACCIA	937	190,5	16/XI	217,5	16-17/XI	371,5	16-18/XI	396,5	15-18/XI	410,0	15-19/XI	462,5	12-21/XI	638,9	1-20/XI	734,3	22/X-21/XI
id.	Zabice	440	195,0	18/XI	235,0	17-18/XI	267,0	16-18/XI	278,0	15-18/XI	287,0	15-19/XI	323,0	12-21/XI	407,0	1-20/XI	474,0	25/X-24/XI
id.	S. Canziano	426	67,0	14/IX	72,2	13-14/IX	128,3	14-16/IX	133,5	13-16/IX	133,5	13-17/IX	168,5	10-19/IX	197,9	1-20/XI	263,2	25/X-24/XI
Dal Risano all'Isonzo	Mune	634	59,3	16/IX	97,1	15-16/IX	122,1	14-16/IX	126,1	13-16/IX	131,3	12-16/IX	202,7	10-19/IX	257,3	1-20/XI	346,5	23/X-22/XI
id.	Slivia	588	49,5	16/XI	72,5	21-22/VIII	94,5	16-18/XI	101,2	15-18/XI	101,6	15-19/XI	155,5	12-20/XI	204,2	1-20/XI	258,9	24/X-23/XI
id.	Lanischie	548	51,8	14/III	64,6	13-14/III	94,4	16-18/XI	105,1	15-18/XI	107,6	15-19/XI	148,3	12-20/XI	256,8	1-20/XI	321,4	25/X-24/XI
id.	Sesana	369	72,5	16/XI	91,0	15-16/XI	107,2	14-16/IX	136,7	13-16/IX	136,7	13-17/IX	178,5	12-20/XI	286,5	1-20/XI	384,9	24/X-23/XI
id.	COMENO	286	69,2	10/IX	77,8	10-11/IX	91,6	16-18/XI	105,2	15-18/XI	107,2	15-19/XI	132,6	12-20/XI	200,8	1-20/XI	279,6	24/X-23/XI
id.	S. Pelagio	225	97,8	10/IX	119,2	10-11/IX	119,2	10-12/IX	146,4	10-13/IX	150,6	10-14/IX	171,2	10-19/IX	172,4	12-31/VIII	291,6	13/VIII-12/IX
	ISONZO																	
Uccea	Uccea	663	234,6	18/XI	311,9	17-18/XI	488,0	16-18/XI	631,6	15-18/XI	645,5	15-19/XI	699,0	12-21/XI	795,5	1-20/XI	885,9	24/X-23/XI
Idria	IDRIA	333	155,4	16/IX	168,4	15-16/IX	179,6	14-16/IX	226,2	15-18/XI	227,8	15-19/XI	262,4	12-21/XI	330,6	1-20/XI	475,6	25/X-24/XI
Baccia	Ravne	752	151,2	16/IX	241,6	15-16/XI	272,3	15-17/XI	340,1	15-18/XI	373,7	15-19/XI	441,5	12-21/XI	530,1	2-20/XI	636,0	25/X-24/XI
	CHIAPOVANO	607	98,0	16/XI	143,0	15-16/XI	210,0	16-18/XI	255,0	15-18/XI	258,8	15-19/XI	294,6	12-21/XI	362,4	1-20/XI	477,4	24/X-23/XI
Vipacco	Predmeia	890	44,5	15/IX	74,5	15-16/IX	98,0	15-17/XI	130,5	15-18/XI	137,5	15-19/XI	182,2	12-21/XI	271,7	1-20/XI	371,1	25/X-24/XI

Massime precipitazioni dell' anno per periodi di più giorni consecutivi

Tab. VI.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Numero dei giorni del periodo: 1 mm.	1 data	2 mm.	2 data	3 mm.	3 data	4 mm.	4 data	5 mm.	5 data	10 mm.	10 data	20 mm.	20 data	30 mm.	30 data
(*segue*) ISONZO																		
Torre	MUSI	633	194,8	18/XI	239,6	17-18/XI	386,6	16-18/XI	464,2	15-18/XI	468,6	15-19/XI	504,8	13-22/XI	593,2	2-21/XI	683,1	25/X-24/XI
Cornappo	Monteaperta	580	154,0	16/XI	211,3	16-17/XI	343,3	16-18/XI	395,0	15-18/XI	406,2	15-19/XI	425,3	13-22/XI	461,9	2-21/XI	527,6	25/X-24/XI
Bela	Bergogna	557	190,5	18/XI	290,9	17-18/XI	371,7	16-18/XI	422,6	15-18/XI	442,8	15-19/XI	464,6	13-22/XI	498,7	2-21/XI	566,2	25/X-24/XI
Natisone	Goregnavas	758	192,0	15/VI	226,9	15-16/VI	237,7	15-17/VI	252,5	15-18/XI	268,3	15-19/XI	292,1	13-22/XI	433,2	12-31/VI	483,7	13/VI-12/VII
Aborna	Montemaggiore	954	195,0	15/VI	220,3	15-16/VI	330,4	16-18/XI	420,6	15-18/XI	437,8	15-19/XI	475,1	13-22/XI	546,2	2-21/XI	643,5	25/X-24/XI
Iudrio	S. Volfango	754	180,4	18/XI	211,7	17-18/XI	203,8	16-18/XI	374,5	15-18/XI	381,8	15-19/XI	406,4	13-22/XI	459,6	2-21/XI	551,9	25/X-24/XI
DRAVA																		
Rio del Lago	Cave del Predil	901	150,3	18/XI	240,6	17-18/XI	314,3	16-18/XI	334,5	15-18/XI	340,1	15-19/XI	356,1	13-22/XI	402,8	1-20/XI	466,1	25/X-24/XI
Rio Bianco	Fusine Laghi	870	55,5	29/III	82,0	28-29/III	94,2	27-29/III	99,7	26-29/III	99,7	25-29/III	102,7	20-29/III	134,0	29/IX-16/X	166,1	1/30-X
TAGLIAMENTO																		
Lumiei	AMPEZZO	560	151,6	18/XI	168,6	17-18/XI	231,0	16-18/XI	241,2	16-19/XI	268,6	16-20/XI	278,6	13-22/XI	318,2	2-21/XI	367,3	24/X-23/XI
Degano	Chialina (Ovaro)	492	80,0	18/XI	120,0	17-18/XI	176,0	16-18/XI	205,3	15-18/XI	213,3	15-19/XI	239,3	13-22/XI	273,1	2-21/XI	314,5	25/X-24/XI
id.	Villa Santina	363	232,7	18/XI	315,2	18-19/XI	379,7	16-18/XI	462,2	16-19/XI	493,4	16-20/XI	513,1	13-22/XI	564,8	2-21/XI	622,3	25/X-24/XI
Chiarsò	PAULARO	690	110,6	18/XI	134,8	17-18/XI	180,0	16-18/XI	191,0	15-18/XI	195,4	15-19/XI	212,8	13-22/XI	247,0	2-21/XI	292,0	24/X-23/XI
But	TOLMEZZO	323	202,8	18/XI	245,6	17-18/XI	354,8	16-18/XI	378,4	15-18/XI	385,6	15-19/XI	409,6	13-22/XI	452,6	2-21/XI	494,6	25/X-24/XI
Fella	Chiusaforte	392	206,7	18/XI	233,9	17-18/XI	424,4	16-18/XI	444,9	15-18/XI	449,5	15-19/XI	464,7	13-22/XI	520,3	2-21/XI	573,5	24/X-23/XI
Resia	Coritis	641	366,8	16/XI	435,7	16-17/XI	799,5	16-18/XI	855,7	15-18/XI	870,1	15-19/XI	902,4	13-22/XI	968,9	2-31/XI	103,4	25/X-24/XI
Aupa	Dordola	607	99,8	18/XI	122,4	17-18/XI	216,7	16-18/XI	241,0	15-18/XI	244,1	15-19/XI	257,2	12-21/XI	294,5	2-21/XI	346,8	24/X-23/XI
Venzonazza	VENZONE	230	114,7	18/XI	135,7	17-18/XI	230,1	16-18/XI	250,9	15-18/XI	255,3	15-19/XI	266,7	12-21/XI	296,9	2-21/XI	334,5	24/X-23/XI
Arzino	S. FRANCESCO	397	209,2	18/XI	251,6	17-18/XI	342,4	16-18/XI	369,2	15-18/XI	374,6	15-19/XI	404,2	12-21/XI	452,2	2-21/XI	509,9	24/X-23/XI
Cosa	CLAUZETTO	563	115,4	15/VI	124,8	15-16/VI	172,4	16-18/XI	190,8	15-18/XI	197,4	15-19/XI	232,4	13-22/VI	238,0	12-31/VI	356,2	13/VI-12/VII
PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																		
Isonzo-Cormor	Manzano	72	128,7	15/VI	139,9	15-16/VI	147,4	15-17/VI	149,4	15-18/VI	150,0	13-17/VI	256,4	15-24/VI	297,7	13/VI-2-VII	388,9	13/VI-12/VII
id.	Castions di Strada	23	128,2	25/VII	162,4	15-16/VI	170,4	15-17/VI	172,6	14-18/VI	172,6	14-18/VI	219,4	15-24/VI	268,4	12-31/VI	340,5	2-31/VII
Cormor-Tagliamento	Moruzzo	264	113,5	3/X	131,6	2-3/X	131,6	2-4/X	145,0	2-5/X	145,0	2-6/X	185,1	15-24/VI	232,5	12-31/VI	318,3	15/VI-14/VII
id.	Rivarotta	7	93,5	10/IX	117,8	10-11/IX	123,2	10-12/IX	123,5	10-13/IX	123,5	10-14/IX	129,0	10-19/IX	169,6	12-31/V	253,2	1-30/V
LIVENZA																		
Artugna	AVIANO	159	86,0	18/XI	101,2	17-18/XI	131,4	9-11/IX	146,0	22-25/VI	149,0	22-26/VI	174,8	16-25/VI	225,8	10-29/VI	315,8	10/VI-9/VII
Meduna	Frasseneit	564	310,0	18/XI	335,0	17-18/XI	470,0	16-18/XI	522,1	15-18/XI	552,1	14-18/XI	578,3	13-22/XI	639,4	2-21/XI	668,0	25/X-24/XI
Chiarzò	Campone	450	125,2	18/XI	205,8	17-18/XI	216,2	16-18/XI	231,3	15-18/XI	238,6	15-19/XI	255,4	14-23/XI	280,3	29/IV-18/V	430,1	1-30/V
Silisia	Chievolis	354	300,4	18/XI	351,1	17-18/XI	472,0	16-18/XI	500,5	15-18/XI	520,5	15-19/XI	548,8	14-23/XI	607,4	2-21/XI	689,7	25/X-24/XI
Cellina	Andreis	455	115,8	18/XI	175,7	3-4/V	278,4	16-18/XI	300,7	15-18/XI	335,4	16-20/XI	376,4	13-21/XI	386,0	7-26/XI	455,3	25/X-23/XI
id.	Barcis	409	134,5	18/XI	164,0	17-18/XI	220,3	16-18/XI	236,3	16-19/XI	267,8	16-20/XI	282,7	13-21/XI	312,9	2-21/XI	451,4	1-30/V
Monticano	CONEGLIANO	85	56,8	5/VII	71,8	13-14/X	97,8	28-30/V	98,1	27-30/V	98,1	27-30/V	112,7	22-31/V	204,0	29/IX-17/X	251,8	29/IX-27/X

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
									PIAVE									
Ansiei	AURONZO	864	93,8	18/XI	109,8	17-18/XI	198,2	16-18/XI	211,8	15-18/XI	213,8	15-19/XI	229,8	15-24/XI	237,4	6-24/XI	284,8	25/X-23/XI
Piova	Lorenzago	880	75,1	18/XI	91,3	17-18/XI	135,2	16-18/XI	150,9	15-18/XI	150,9	15-19/XI	164,1	13-22/XI	172,6	7-26/XI	216,7	25/X-23/XI
Boite	Cibiana	985	107,1	18/XI	128,6	17-18/XI	176,6	16-18/XI	188,0	15-18/XI	197,8	16-20/XI	214,2	13-22/XI	225,7	2-21/XI	272,8	25/X-23/XI
	Rivalgo	496	96,4	18/XI	120,0	17-18/XI	204,7	16-18/XI	214,1	15-18/XI	214,1	15-19/XI	220,9	13-22/XI	232,7	2-21/XI	281,9	25/X-23/XI
Vajont	Erto	726	145,7	18/XI	176,9	17-18/XI	256,3	16-18/XI	271,6	15-18/XI	281,6	15-19/XI	289,9	13-22/XI	308,0	2-21/XI	376,7	25/X-23/XI
Maè	Mareson di Zoldo	1338	77,0	18/XI	92,8	17-18/XI	167,8	16-18/XI	178,6	15-18/XI	193,7	16-20/XI	210,5	13-22/XI	224,5	6-25/XI	273,8	25/X-23/XI
Ardo di sin.	S. Antonio di Tortal	513	141,1	18/XI	186,3	17-18/XI	240,7	16-18/XI	245,3	15-18/XI	265,2	16-20/XI	276,3	13-22/XI	291,1	6-25/XI	394,7	25/X-23/XI
Cordevole	CENCENIGHE	773	106,6	18/XI	130,8	17-18/XI	189,2	16-18/XI	198,8	15-18/XI	220,8	16-20/XI	233,6	13-22/XI	242,0	6-25/XI	276,8	25/X-23/XI
Tegnas	Col di Prà	876	132,9	30/V	137,2	29-30/V	191,4	16-18/XI	221,7	16-19/XI	258,0	16-20/XI	289,7	13-22/XI	300,7	6-25/XI	356,9	25/X-23/XI
Mis	Passo Cereda	1378	91,2	30/V	105,8	17-18/XI	149,3	16-18/XI	171,6	15-18/XI	191,6	15-19/XI	215,5	13-22/XI	363,2	29/IX-17/X	412,3	29/IX-27/X
Sonna	Seren del Grappa	387	122,0	30/V	141,7	13-14/X	183,8	12-14/X	190,0	11-14/X	190,2	1-5/V	206,2	26/IV-5/V	366,5	29/IX-17/X	423,8	29/IX-27/X
Ariù	Milies	685	102,4	9/VII	165,5	13-14/X	190,7	12-14/X	210,9	12-15/X	210,9	12-16/X	213,5	9-17/X	351,0	29/IX-17/X	418,4	29/IX-27/X
									PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE									
Tagliamento-Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	31	64,8	30/V	79,8	10-11/IX	80,2	15-17/VI	84,0	14-17/VI	93,4	13-17/VI	104,0	13-22/VI	157,2	11-30/XI	253,6	1-30/V
id.	Azzano Decimo	14	66,0	30/V	70,1	22-23/VI	80,0	22-24/VI	123,0	22-25/VI	127,7	22-26/VI	147,3	17-26/VI	216,9	11-30/VI	291,6	11/VI-10/VII
Livenza-Piave	FIUMICINO	4	59,7	15/VI	81,6	13-14/X	91,0	12-14/X	95	12-15/X	96,6	12-16/X	133,4	15-14/VI	180,1	10-29/VI	218,1	10/VI-9/VII
id.	TERMINE	2	67,0	3/X	81,5	13-14/X	93,8	12-14/X	93,6	12-15/X	103,3	11-15/X	112,9	30/IX-8/X	219,2	30/IX-18/X	285,2	30/IX-18/X
									BRENTA									
Centa	CENTA	885	133,0	30/V	138,2	29-30/V	139,2	28-30/V	139,8	15-18/XI	179,6	16-20/XI	202,5	13-22/XI	225,5	5-24/XI	278,3	25/X-24/XI
Chiepina	Bieno	806	53,0	30/V	100,4	2-3/X	114,3	28-30/V	114,3	28-31/V	114,3	27-31/V	140,6	24/V-3/VI	189,1	29/IX-18/X	246,0	29/IX-28/X
	Primolano	207	87,0	30/V	133,4	13-14/X	167,4	22-14/X	173,6	12-15/X	181,2	16-20/XI	195,3	14-23/XI	302,3	29/IX-18/X	353,8	29/IX-28/X
Cismon	Arsiè	314	107,5	30/VI	132,0	13-14/X	158,3	12-14/X	162,8	12-15/X	162,8	12-16/X	162,8	12-21/X	287,0	29/IX-18/X	322,9	29/IX-28/X
	MONTE GRAPPA	1690	150,6	30/V	156,2	3-4/V	192,2	2-4/V	215,1	1-4/V	140,2	30/IV-4/V	261,5	25/IV-4/V	309,7	30/IV-19/V	455,5	1-30/V
	Oliero	155	97,3	18/XI	110,8	18-19/XI	150,6	16-18/XI	164,1	16-19/XI	186,8	16-20/XI	191,8	13-22/XI	201,4	2-21/XI	281,4	29/IX-28/X
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	121,0	30/V	124,0	3-4/V	154,0	2-4/V	180,0	1-4/V	189,5	30/IV 4/V	212,7	25/IV-4/V	306,4	29/IX-18/X	393,0	1-30/V
	Loria	72	57,3	1/V	94,7	1-2/V	119,1	1-3/V	148,8	1-4/V	169,9	29/IV-3/V	206,6	25/IV-4/V	254,7	28/IV-17/V	293,8	30/IV-29/V
									PIANURA FRA PIAVE E BRENTA									
Piave-Sile	Montebelluna	121	60,0	30/V	85,9	13-14/X	99,5	12-14/X	104,3	12-15/X	104,3	12-16/X	104,3	12-21/X	188,1	30/IX-19/X	253,1	30/IX-29/X
id.	NERVESA DELLA BATTAGLIA	78	71,0	14/X	111,4	13-14/X	128,8	12-14/X	136,8	29/IV-2/V	159,8	29/IV-3/V	183,8	29/IV-8/V	260,4	29/IX-18/X	319,8	29/IX-28/X
id.	Biancade	10	70,3	14/X	125,7	13-14/X	137,2	12-14/X	143,4	12-15/X	143,4	12-16/X	159,6	29/IV-8/V	218,0	29/IV-18/V	333,8	30/IV-29/V
Sile-Brenta	Piombino Dese	24	35,0	19/VI	54,5	13-14/X	67,0	1-3/V	81,0	1-4/V	89,0	30/IV-4/V	114,5	25/IV-4/V	142,5	28/IV-17/V	181,7	30/IX-29/X
id.	Curtarolo	19	37,4	11/IX	47,9	10-11/IX	57,5	2-4/V	62,5	1-4/V	73,3	15-19/VI	108,5	13-22/VI	158,0	7-26/VI	183,9	30/V-27/VI
id.	STRA	8	43,8	17/VI	59,8	16-17/VI	75,6	15-17/VI	99,7	14-17/VI	101,9	14-18/VI	113,3	13-22/VI	149,6	30/V-18/VI	183,2	23/V-21/VI
id.	Faro Rocchetta	2	58,6	26/X	66,3	13-14/X	76,3	12-14/X	86,7	17-20/VI	94,0	15-19/VI	115,7	12-11/VI	175,7	11-30/X	217,0	1-30/X
id.	Cavallino	1	97,9	14/X	139,8	13-14/X	148,5	12-14/X	152,3	12-15/X	153,3	12-16/X	153,3	12-21/X	229,5	12-31/X	261,7	30/IX-29/X

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	1 mm.	1 data	2 mm.	2 data	3 mm.	3 data	4 mm.	4 data	5 mm.	5 data	10 mm.	10 data	20 mm.	20 data	30 mm.	30 data
	BACCHIGLIONE																	
Astico	Tonezza	935	98,6	2/X	130,8	2-3/X	135,2	1-3/X	154,0	30/IX-3/X	174,4	29/IX-3/X	191,4	29/IX-8/X	309,0	29/IX-18/X	403,8	25/X-23/XI
Val d'Assa	Ghertele	1130	82,5	18/XI	102,5	17-18/XI	152,4	16-18/XI	164,3	15-18/XI	201,0	16-20/XI	221,9	13-22/XI	272,8	29/IX-18/X	332,1	29/IX-28/X
Posina	Laghi	567	140,0	30/V	155,3	29-30/V	170,3	28-30/V	208,6	1-4/V	213,8	30/IV-4/V	228,1	25/IV-4/V	267,6	30/IV-19/V	467,5	3/IV-29/V
Astico	Treschè Conca	1097	88,6	18/XI	110,0	17-18/XI	175,5	16-18/XI	188,0	16-19/XI	225,8	16-20/XI	242,4	14-23/XI	274,9	29/IX-18/X	337,9	29/IX-28/X
Leogra-Timonchio	Pian delle Fugazze	1157	211,5	30/V	218,0	29-30/V	231,3	28-30/V	231,3	27-30/V	260,5	16-20/XI	306,1	13-22/XI	331,4	2-21/XI	492,1	1-30/V
id.	SCHIO	234	89,5	2/X	107,5	2-3/X	151,2	16-18/XI	169,0	17-19/XI	216,8	16-20/XI	238,2	12-21/XI	257,7	29/IX-18/X	336,1	29/IX-28/X
	VICENZA	40	50,5	12/X	69,9	12-13/X	86,5	12-14/X	99,8	2-5/X	105,2	1-5/X	117,0	30/IX-9/X	211,0	30/IX-19/X	283,6	30/IX-28/X
	AGNO																	
	LAMBRE D'AGNI	846	136,5	30/V	177,2	3-4/V	256,6	16-18/XI	284,0	15-18/XI	310,1	16-20/XI	331,9	11-20/XI	368,2	29/IV-18/V	494,4	1-30/V
	RECOARO	445	145,6	30/V	156,0	29-30/V	251,6	16-18/XI	279,8	15-18/XI	308,2	16-20-XI	350,4	11-20/XI	375,0	2-21/XI	466,0	1-30/V
	Valdagno	295	84,3	2/X	108,2	3-4/V	134,7	18-20/XI	156,2	1-4/V	172,2	30/IV-4/V	198,5	29/IV-8/V	270,5	30/IX-18/X	337,4	30/IX-18/X
	Brogliano	172	58,2	2/X	68,8	2-3/X	81,5	18-20/XI	92,4	17-20/XI	112,0	30/IV-4/V	144,3	25/IV-4/V	194,9	29/IX-18/X	265,6	30/IX-18/X
	ALTO ADIGE																	
	Resia	1494	46,2	20/II	50,5	17-18/XI	87,7	16-18/XI	91,6	15-18/XI	91,6	14-18/XI	93,8	8-17/VII	133,4	4-23/VII	137,8	2-31/VII
	Glorenza	915	31,6	16/XI	41,2	15-16/XI	65,2	16-18/XI	74,8	15-18/XI	78,1	15-19/XI	82,8	13-22/XI	107,6	5-24/VII	115,1	2-31/VII
Plima	Martello	1490	76,0	8/VII	83,5	8-9/VII	83,5	7-9/VII	94,5	16-19/XI	101,0	16-20/XI	101,0	16-25/XI	143,5	4-23/VII	148,7	2-31/VII
	Laces	640	38,7	8/VII	61,2	8-9/VII	61,8	7-9/VII	61,8	6-9/VII	69,9	5-9/VII	75,8	4-13/VII	109,1	4-23/VII	132,4	2-31/VII
Plan	Plan di Passirio	1700	115,0	8/VII	150,0	8-9/VII	150,0	8-10/VII	150,0	8-11/VII	175,0	8-12/VII	210,5	4-13/VII	252,5	4-23/VII	258,5	2-31/VII
Passirio	S. LEONARDO	644	80,0	18/XI	95,0	17-18/XI	166,1	16-18/XI	199,3	15-18/XI	204,3	15-19/XI	227,8	13-22/XI	231,8	2-21/XI	247,2	24/X-22/XI
id.	MERANO	319	52,2	18/XI	67,2	17-18/XI	97,5	16-18/XI	100,7	16-19/XI	113,4	16-20/XI	119,2	15-24/XI	124,6	2-21/XI	136,4	25/X-23/XI
Valsura	S. Geltrude d'Ultimo	1500	17,2	18/XI	24,3	17-18/V	30,4	16-18/V	34,5	1-4/VII	45,9	13-17/VI	75,6	13-22/VI	124,4	13/VI-1/VII	169,4	13/VI-12/VII
id.	Bagni Lad	699	43,5	30/V	83,0	16-17/XI	103,8	16-18/XI	118,2	15-18/XI	128,4	15-19/XI	128,4	15-24/XI	172,5	14-23/VII	207,0	22/VI-21/VII
Isarco	VIPITENO	945	25,2	30/V	36,0	29-30/V	42,4	28/30/V	46,8	28-31/V	47,8	27-31/V	67,4	12-21/VII	115,2	4-23/VII	133,0	2-31/VII
S. Silvestro	Dobbiaco	1250	45,4	18/XI	50,4	17-18/XI	79,2	16-18/XI	79,2	16-19/XI	81,2	16-20/XI	87,7	16-25/XI	116,4	9-28/VII	140,4	2-31/VII
Rienza	Monguelfo	1078	46,3	18/XI	46,3	17-18/XI	67,6	16-18/XI	69,6	15-18/XI	72,6	16-20/XI	80,5	19-28/VII	141,8	9-28/VII	176,1	2-31/VII
Aurino	Casere	1600	48,7	18/XI	82,4	30-31/V	102,4	16-18/XI	110,1	15-18/XI	112,7	15-19/XI	128,5	12-21/XI	152,6	2-21/XI	179,3	25/X-23/XI
id.	Campo Tures	890	68,7	16/XI	75,3	16-17/XI	101,6	16-18/XI	104,5	15-18/XI	104,5	14-18/XI	104,7	13-22/XI	120,3	2-21/XI	145,9	2-31/VII
Gadera	S. MARTINO	1117	38,8	18/XI	46,8	12-13/VIII	65,8	16-18/XI	69,4	15-18/XI	70,0	14-18/XI	79,8	4-13/VII	135,2	4-23/VII	169,6	2-31/VII
Fundres	Fundres	1159	54,0	16/XI	96,0	15-16/XI	128,0	15-17/XI	170,0	15-18/XI	170,0	15-19/XI	185,0	13-22/XI	203,5	2-21/XI	233,0	25/X-23/XI
Isarco	BRESSANONE	560	41,6	16/XI	47,6	16-17/XI	82,8	16-18/XI	86,0	15-18/XI	92,4	16-20/XI	99,0	13-22/XI	109,0	2-21/XI	130,6	2-31/VII
Gardena	ORTISEI	1236	42,4	18/XI	45,6	17-18/XI	77,8	16-18/XI	79,8	15-18/XI	85,0	16-20/XI	89,2	11-20/XI	109,4	5-24/VII	148,4	2-31/VII
Isarco	CASTELLO DI PRESULE	868	30,2	30/V	49,8	30-31/V	55,8	16-18/XI	56,6	15-18/XI	68,6	16-20/XI	71,6	13-22/XI	74,4	2-21/XI	84,4	2-31/V
Talvera	SARENTINO	996	70,5	16/XI	88,1	16-17/XI	157,6	16-18/VI	170,7	15-18/XI	179,7	16-20/XI	194,5	13-22/XI	205,7	2-21/XI	228,8	25/X-23/XI

TAB. VI. MASSIME PRECIPITAZIONI DELL' ANNO PER PERIODI DI PIÙ GIORNI CONSECUTIVI

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
			1		2		3		4		5		10		20		30	
			mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data	mm.	data
	MEDIO E BASSO ADIGE																	
	Bronzòlo	250	46,3	18/XI	58,3	17-18/XI	100,3	16-18/XI	101,8	15-18/XI	123,3	16-20/XI	125,5	13-22/XI	125,5	2-21/XI	125,5	1-30/XI
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	63,4	18/XI	90,4	17-18/XI	142,4	16-18/XI	165,4	15-18/XI	168,2	16-20/XI	195,2	13-22/XI	199,2	7-26/XI	239,0	25/X-23/XI
Noce	PEIO	1580	55,2	8/VII	61,8	8 9/VII	63,6	7-9/VII	74,7	15-18/XI	82,5	15-19/XI	88,5	11-20/XI	130,0	29/IX-17/X	152,8	29/IX-28/X
id.	MALÈ	737	60,0	18/XI	80,1	17-18/XI	110,1	16-18/XI	117,6	16-19/XI	129,0	16-20/XI	141,7	12-21/XI	150,4	3-22/VII	175,5	25/X-23/XI
Novella	FONDO	980	68,8	18/XI	82,6	17-18/XI	118,6	16-18/XI	121,2	15-18/XI	133,6	16-20/XI	139,0	13-22/XI	145,8	3-22/XI	175,0	25/X-23/XI
Noce	Denno	436	74,0	18/XI	116,5	17-18/XI	140,0	16-18/XI	182,5	15-18/XI	191,9	14-18/XI	225,1	12-21/XI	228,3	7-26/XI	289,5	25/X-23/XI
Avisio	PASSO PORDOI	2140	35,7	9/VII	59,6	16-17/XI	67,9	16-18/XI	70,6	15-18/XI	71,1	16-20/XI	85,5	9-18/VII	139,2	7-26/VI	159,5	2-31/VII
id.	MOENA	1198	54,0	30/V	70,4	29-30/V	92,8	16-18/XI	100,8	15-18/XI	101,2	14-18/XI	109,8	13-22/XI	167,5	29/IX-17/X	191,5	29/IX-27/X
id.	CAVALESE	1014	54,0	30/V	55,8	29-30/V	69,0	16-18/XI	74,0	15-18/XI	85,0	16-20/XI	94,8	13-22/XI	104,2	4-23/VII	123,4	2-31/VII
id.	POZZOLAGO	460	52,2	30/V	63,8	17-18/XI	112,8	16-18/XI	126,8	15-18/XI	138,8	16-20/XI	155,6	14-23/XI	159,6	4-23/XI	194,4	25/X-23/XI
Cavallino	FOLGARIA	1168	90,0	30/V	97,6	29-30/V	100,0	16-18/XI	107,4	15-18/XI	135,0	16-20/XI	151,6	13-22/XI	210,2	29/IX-17/X	267,2	1-30/V
	Ronzo	974	51,1	30/V	68,9	8-9/VII	68,9	7-9/VII	68,9	6-9/VII	94,8	5-9/VII	105,3	5-14/VII	124,8	5-24/VII	139,0	1-30/V
Ala	ALA	190	61,4	16/XI	77,8	16-17/XI	137,2	16-18/XI	152,2	15-18/XI	153,8	16-20/XI	174,4	11-20/XI	186,0	2-21/XI	224,6	25/X-23/XI
Progno di Fumane	S. Pietro in Cariano	160	40,0	8/VII	74,0	8-9/VII	76,0	14-16/VI	89,4	14-17/VI	89,4	14-18/VI	129,5	14-23/VI	167,9	14/VI-3/VII	245,4	14/VI-12/VII
Valpantena	ERBEZZO	1118	58,4	18/XI	78,6	17-18/XI	107,8	16-18/XI	112,9	15-18/XI	127,0	16-20/XI	188,1	14-23/XI	251,4	7-26/VI	331,8	12/VI-10/VII
Alpone	Castelvero	525	76,0	2/X	82,2	2-3/X	107,4	15-17/VI	140,9	1-4/V	153,4	15-19/VI	178,6	13-22/VI	234,0	13/VI-2/VII	275,9	13/V-11/VII
Tramigna	Soave	40	37,0	1/V	54,5	15-16/VI	79,9	15-17/VI	100,5	1-4/V	103,0	30/IV-4/V	126,6	14-23/VI	169,0	14/VI-3/VII	198,0	14/VI-13/VII
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																	
	Camisano	24	64,2	11/IX	84,2	1-2/V	109,5	1-3/V	126,4	1-4/V	139,2	30/IV-4/V	150,9	25/IV-4/V	184,3	30/IX-18/X	239,1	30/IX-28/X
	BOVOLENTA	7	29,2	3/V	50,8	2-3/V	56,5	2-4/V	56,6	2-5/V	63,4	29/IV-3/V	80,2	25/IV-4/V	99,6	29/IV-18/V	137,2	30/IV-29/V
Bacchiglione-Gorzone	COLOGNA VENETA	24	37,4	19/VI	41,0	18-19/VI	51,2	17-19/VI	74,6	16-19/VI	85,0	15-19/VI	109,4	13-22/VI	147,6	7-26/VI	165,4	2-30/VI
	Montegaldella	23	41,5	2/X	66,0	2-3/X	82,1	1-3/V	110,1	1-4/V	110,1	1-5/V	130,6	25/IV-4/V	168,0	29/IV-18/V	204,1	1-30/V
	Este	13	27,1	30/V	47,4	2-3/V	61,9	1-3/V	76,4	1-4/V	76,4	1-5/V	92,1	25/IV-4/V	144,8	29/IV-18/V	171,7	1-30/V
	PIANURA FRA ADIGE E PO																	
Adige-Tartaro-Canal Bianco	Villafranca Veronese	54	35,3	16/VI	50,3	15-16/VI	83,3	14-16/VI	102,8	14-17/VI	102,8	14-18/VI	139,8	12-21/VI	164,3	12-30/VI	195,3	30/V-28/VI
	Bovolone	24	52,0	2/X	58,0	14-15/VI	68,3	14-16/VI	102,3	14-17/VI	104,8	13-17/VI	122,8	12-21/VI	150,9	12-30/VI	173,2	1-30/VI
	LEGNAGO	16	32,4	2/X	42,0	2-3/X	50,6	13-15/VI	50,6	13-16/VI	70,4	13-17/VI	99,4	12-21/VI	116,2	7-26/VI	132,2	29/V-27/VI
	Torretta Veneta	10	60,0	17/VI	60,0	17-18/VI	88,4	17-19/VI	88,4	16-19/VI	97,2	15-19/VI	106,1	15-24/VI	141,9	15/VI-4/VII	150,8	30/V-28/VI
	Lendinara	9	37,8	19/VI	40,7	19-20/VI	42,3	18-20/VI	43,5	17-20/VI	69,7	15-19/VI	90,6	14-23/VI	115,4	7-26/VI	144,3	23/V-21/VI
	BOTTI BARBARIGHE	7	50,8	23/VII	50,8	23-24/VII	50,8	23-25/VII	50,8	23-26/VII	50,8	23-27/VII	62,4	18-27/VII	101,2	1-20/X	157,8	1-30/X
	Roverbella	42	42,0	21/VIII	48,5	29-30/V	64,6	14-16/VI	82,4	14-17/VI	100,6	14-18/VI	121,0	14-23/VI	147,5	12-30/VI	167,0	14/VI-12/VII
	Castel d'Ario	24	33,9	16/VI	55,9	15-16/VI	81,4	14-16/VI	94,2	14-17/VI	117,4	12-16/VI	140,2	12-21/VI	152,0	12-30/VI	166,6	29/V-27/VI
Tartaro-Canal Bianco-Po	FIESSO UMBERTIANO	9	34,1	8/VIII	41,1	7-8/VIII	45,0	25-27/X	48,0	25-28/X	50,0	24-28/X	63,5	19-28/VI	82,3	12-30/VI	127,5	1-30/X
	Porto Tolle	1	90,0	30/V	100,2	20-31/V	100,2	29-31/V	100,2	28-31/V	100,2	27-31/V	110,4	24-31/V	193,0	14-31/V	210,7	2-31/V

GIORNI CONSECUTIVI CON PRECIPITAZIONE NULLA O MOLTO BASSA

TAB. VII.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	ALTEZZA DI PRECIPITAZIONE																				
			NULLA									MINORE OD UGUALE A 15 MILLIMETRI						MINORE OD UGUALE A 45 MILLIMETRI					
			Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al
PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																							
Isonzo - Cormor	Tavagnacco	155	42	21/XI	1/1/941	23	19/II	12/III	16	1/I	16/I	44	20/XI	2/1/941	39	3/II	12/III	61	25/I	25/III	45	19/XI	2/1/941
id.	Manzano	72	20	7/IV	26/IV	20	21/XI	10/XII	20	22/XII	31/XII	44	20/XI	2/1/941	34	8/II	12/III	47	8/II	25/III	45	19/XI	2/1/941
id.	Pozzuolo	62	42	21/XI	1/1/941	24	19/II	13/III	20	7/IV	26/IV	45	19/XI	2/1/941	37	6/II	13/III	49	6/II	25/III	46	18/XI	2/1/941
id.	Gradisca	38	23	19/II	12/III	20	12/XII	31/XII	18	7/IV	24/IV	43	20/XI	1/1/941	34	8/II	12/III	49	8/II	26/III	46	18/XI	2/1/941
id.	PALMANOVA	26	38	25/XI	1/1/941	12	1/III	12/III	11	7/IV	17/IV	43	20/XI	1/1/941	34	8/II	12/III	50	5/II	25/III	47	17/XI	2/1/941
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	36	26/XI	31/XII	23	19/II	12/III	11	6/I	16/I	45	19/XI	2/1/941	35	8/II	13/III	51	5/II	26/III	47	17/XI	2/1/941
id.	Aquileia	4	23	19/II	12/III	20	12/XII	31/XII	20	7/IV	26/IV	44	20/XI	2/1/941	34	8/II	12/III	50	8/II	28/III	46	18/XI	2/1/941
id.	GRADO	2	23	19/II	12/III	23	9/XII	31/XII	17	7/IV	23/IV	44	20/XI	2/1/941	35	8/II	13/III	51	5/II	26/III	48	16/XI	2/1/941
Cormor-Tagliamento	Tomba di Meretto	105	41	22/XI	1/1/941	23	19/II	12/III	11	7/IV	17/IV	45	19/XI	2/1/941	37	6/II	13/III	50	5/II	25/III	45	19/XI	2/1/941
id.	CODROIPO	44	24	18/II	12/III	22	12/XII	2/1/941	17	24/XI	10/XII	45	19/XI	2/1/941	41	8/II	19/III	50	5/II	25/III	47	17/XI	2/1/941
id.	ARIIS	12	34	29/XI	1/1/941	23	19/II	12/III	12	7/IV	18/IV	45	19/XI	2/1/941	35	8/II	13/III	50	5/II	25/III	45	19/XI	2/1/941
id.	LAME DI PRECENICCO	3	18	7/XII	24/XII	11	2/III	12/III	11	7/IV	17/IV	45	19/XI	2/1/941	35	8/II	13/III	61	3/XI	2/1/941	50	8/II	28/III
id.	Bevazzana in sinistra	2	44	20/XI	2/1/941	36	19/II	25/III	19	7/IV	26/IV	48	8/II	25/III	45	19/XI	2/1/931	61	3/XI	2/1/941	52	3/II	25/III
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																							
Tagliam. - Livenza	S. VITO AL TAGLIAMENTO	31	28	14/II	12/III	19	13/XII	31/XII	11	6/I	16/I	45	19/XI	2/1/941	43	11/II	24/III	52	3/II	25/III	45	19/XI	2/1/941
id.	Pordenone	23	39	24/XI	2/1/941	28	14/II	12/III	11	6/I	16/I	46	8/II	24/III	44	20/XI	2/1/941	52	3/II	25/III	47	17/XI	2/1/941
id.	Brugnera	16	43	21/XI	2/1/941	27	15/II	12/III	16	1/I	16/I	50	8/II	28/III	44	20/XI	2/1/941	57	1/II	28/III	47	17/XI	2/1/941
id.	Cinto Caomaggiore	11	37	26/XI	2/1/941	30	14/II	14/III	13	5/IV	17/IV	45	7/II	22/III	44	19/XI	1/1/941	86	1/I	26/III	62	1/XI	1/1/941
id.	PORTOGRUARO	6	24	18/II	12/III	12	14/XII	25/XII	11	6/I	16/I	44	20/XI	2/1/941	44	11/II	25/III	50	5/II	25/III	45	19/XI	2/1/941
id.	Caorle	3	29	26/XI	24/XII	23	19/II	12/III	13	5/I	17/I	45	19/XI	2/1/941	44	11/II	25/III	52	4/II	26/III	50	14/XI	2/1/941
Livenza - Piave	Fontanelle	19	31	24/XI	24/XII	28	14/II	12/III	20	30/III	18/IV	47	8/II	25/III	40	24/XI	2/1/941	52	3/II	25/III	47	17/XI	2/1/941
id.	Motta di Livenza	9	31	24/XI	24/XII	27	15/II	12/III	20	7/IV	26/IV	47	8/II	25/III	45	19/XI	2/1/941	52	3/II	25/III	50	14/XI	2/1/941
id.	S. DONA' DI PIAVE	4	31	25/XI	25/XII	28	14/II	12/III	17	6/I	22/I	45	19/XI	2/1/941	43	11/II	24/III	52	3/II	25/III	50	14/XI	2/1/941
id.	TORRE DI MOSTO	3	29	26/XI	24/XII	22	29/II	12/III	12	5/I	16/I	44	20/XI	2/1/941	43	11/II	24/III	51	4/II	25/III	45	19/XI	2/1/941
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																							
Piave - Sile	Montebelluna	121	30	25/XI	24/XII	27	15/II	12/III	13	7/IV	19/IV	44	20/XI	2/1/941	43	11/II	24/III	53	3/II	25/III	45	19/XI	2/1/941
id.	NERVESA DELLA BATTAGLIA	78	29	26/XI	24/XII	27	15/II	12/III	16	1/I	16/	44	20/XI	2/1/941	43	11/II	24/III	53	2/II	25/III	45	19/XI	2/1/941
id.	TREVISO	15	31	24/XI	24/XII	16	15/II	1/III	11	6/I	16/I	45	10/II	25/III	44	20/XI	2/1/941	61	2/XI	2/1/941	52	2/II	25/III
id.	PORTESINE (idrov.)	2	23	19/II	12/III	13	1/XII	13/XII	12	5/I	16/I	45	10/II	25/III	43	20/XI	2/1/941	61	2/XI	2/1/941	54	4/II	28/III
id.	CA' PORCIA (idrov. 2° bacino)	1	13	18/I	30/I	13	1/XII	13/XII	12	5/I	16/I	45	19/XI	2/1/941	44	11/II	25/III	61	2/XI	2/1/941	52	2/II	25/III
id.	Cartigliano	88	34	21/XI	24/XII	24	1/I	24/I	21	21/II	12/III	44	20/XI	2/1/941	34	21/II	25/III	68	21/II	28/IV	45	19/XI	2/1/941
id.	CASTELFRANCO VENETO	44	30	25/XI	24/XII	26	16/II	12/III	11	6/I	16/III	45	10/II	25/III	44	20/XI	2/1/941	53	5/II	28/III	47	25/XI	2/1/941

TAB. VII. GIORNI CONSECUTIVI CON PRECIPITAZIONE NULLA O MOLTO BASSA

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	ALTEZZA DI PRECIPITAZIONE																				
			NULLA									MINORE OD UGUALE A 15 MILLIMETRI						MINORE OD UGUALE A 45 MILLIMETRI					
			Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al	Numero dei giorni	dal	al
(*segue*) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																							
Sile - Brenta	Massanzago	22	24	1/XII	24/XII	23	19/II	12/III	18	1/IV	18/IV	44	20/XI	2/I/941	43	11/II	24/III	61	2/XI	2/I/041	52	6/II	28/III
id.	Curtarolo	19	30	25/XI	24/XII	23	19/II	12/III	20	1/IV	20/IV	45	10/II	25/III	44	20/XI	2/I/941	55	9/XI	2/I/941	53	5/II	28/III
id.	STRA	8	13	5/I	17/I	12	7/IV	18/IV	12	13/XII	24/XII	45	10/II	25/III	39	25/XI	2/I/941	55	9/XI	2/I/941	53	5/II	28/III
id.	Mestre	4	30	25/XI	24/XII	23	19/II	12/III	12	5/I	16/I	45	19/XI	2/I/941	44	11/II	25/III	51	5/II	26/III	50	14/XI	2/I/941
id.	Lova	3	30	25/XI	24/XII	23	19/II	12/III	14	7/IV	20/IV	44	11/II	25/III	43	19/XI	2/I/941	60	4/XI	2/I/941	50	8/II	28/III
id.	CHIOGGIA	2	13	5/I	17/I	11	7/IV	17/IV	11	14/XII	24/XII	45	19/XI	2/I/941	43	15/II	28/III	61	3/XI	2/I/941	54	4/II	28/III
id.	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	1	28	5/I	1/II	25	30/XI	24/XII	23	19/II	12/III	45	19/XI	2/I/941	44	11/II	25/III	52	3/II	25/III	46	18/XII	2/I/941
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																							
Brenta-Bacchiglione	Camisano	24	24	1/XII	24/XII	23	19/II	12/III	23	29/III	20/IV	42	15/II	27/III	39	25/XI	2/I/941	75	15/II	29/IV	45	18/XI	2/I/941
id.	PADOVA	12	24	1/XII	24/XII	23	19/II	12/III	12	6/I	17/I	44	11/II	25/III	39	25/XI	2/I/941	76	11/II	26/IV	50	14/XI	2/I/941
id.	BOVOLENTA	7	20	30/III	18/IV	14	5/I	18/I	13	14/XII	24/XII	45	10/II	25/III	42	20/XI	31/XII	77	10/II	26/IV	61	3/XI	2/I/941
Bacchiglione-Gorzone	Lonigo	31	27	15/II	12/III	24	1/XII	24/XII	18	7/IV	24/IV	72	15/II	26/IV	38	25/XI	1/I/941	84	3/II	26/IV	45	19/XI	2/I/941
id.	Montegaldella	23	25	30/XI	24/XII	23	19/II	12/III	19	30/III	17/IV	39	19/II	28/III	37	25/XI	31/XII	74	15/II	26/IV	45	19/XI	2/I/941
id.	Lozzo Atestino	19	24	1/XII	24/XII	23	19/II	12/III	18	7/IV	24/IV	43	15/II	28/III	34	30/XI	2/I/941	76	15/II	30/IV	50	14/XI	2/I/941
id.	Este	13	24	1/XII	24/XII	23	19/II	12/III	14	7/IV	20/IV	43	15/II	28/III	34	30/XI	2/I/941	76	11/II	26/IV	61	3/XI	2/I/941
id.	Battaglia Terme	11	24	1/XII	24/XII	23	19/II	12/III	23	30/III	20/IV	45	11/II	26/III	34	30/XI	2/I/941	76	11/II	26/IV	50	14/XI	2/I/941
id.	Bagnoli di Sopra	6	24	1/XII	24/XII	23	19/II	12/III	23	30/III	20/IV	45	11/II	26/III	34	30/XI	2/I/941	76	11/II	26/IV	50	14/XI	2/I/941
id.	Bonavigo	19	41	15/III	24/IV	24	1/XII	24/XII	23	19/II	12/III	78	11/II	28/IV	34	30/XI	2/I/941	83	6/II	28/IV	45	19/XI	2/I/941
PIANURA FRA ADIGE E PO																							
Adige - Tartaro - Canal Bianco	Ca' di David	49	27	15/II	12/III	26	30/III	24/IV	24	1/XII	24/XII	74	15/II	28/IV	43	21/XI	2/I/941	84	5/II	28/IV	61	3/XI	2/I/941
id.	Zevio	31	26	16/II	12/III	24	1/XII	24/XII	18	7/IV	24/IV	70	15/II	24/IV	38	25/XI	1/I/941	83	8/II	30/IV	44	19/XI	1/I/941
id.	Isola della Scala	29	24	1/XII	24/XII	23	19/II	12/III	18	7/IV	24/IV	74	11/II	24/IV	34	30/XI	2/I/941	84	5/II	28/IV	45	19/XI	2/I/941
id.	Sanguinetto	19	66	19/II	24/IV	24	1/XII	24/XII	23	19/VII	10/VIII	75	14/II	28/IV	43	22/XI	2/I/941	83	6/II	28/IV	55	9/XI	2/I/941
id.	Badia Polesine	11	24	1/XII	24/XII	23	19/II	12/III	18	7/IV	24/IV	66	19/II	24/IV	39	25/XI	2/I/941	81	10/II	30/IV	61	3/XI	2/I/941
id.	BOTTÌ BARBARIGHE	7	18	7/XII	24/XII	15	13/II	27/II	13	6/IV	18/IV	47	11/II	28/III	34	30/XI	2/I/941	83	8/II	30/IV	47	17/XI	2/I/941
id.	CONCADIRAME	6	16	24/VIII	8/IX	13	5/I	17/I	12	7/IV	18/IV	47	11/II	28/III	34	30/XI	2/I/941	80	11/II	30/IV	61	3/XI	2/I/941
id.	Tornova	3	31	11/II	12/III	24	30/XI	23/XII	12	7/IV	18/IV	50	8/II	28/III	45	19/XI	2/I/941	63	3/II	5/IV	55	9/XI	2/I/941
id.	Roverbella	42	31	1/XII	31/XII	27	15/II	12/III	21	30/III	19/IV	66	15/II	20/IV	39	25/XI	2/I/941	77	8/II	24/IV	61	3/XI	2/I/941
Tartaro-Canal Bianco-Po	NOGAROLE ROCCA	36	41	15/III	24/IV	27	15/II	12/III	14	11/XII	24/VII	74	11/II	24/IV	39	25/XI	2/I/941	81	8/II	28/IV	61	3/XI	2/I/941
id.	Ostiglia	13	24	1/XII	24/XII	23	19/II	12/III	18	7/IV	24/IV	76	11/II	26/IV	34	30/XI	2/I/941	83	8/II	30/IV	50	14/XI	2/I/941
id.	Fiesso Umbertiano	9	24	1/XII	24/XII	23	19/II	12/III	18	7/IV	24/IV	43	15/II	28/III	39	25/XI	2/I/941	80	11/II	30/IV	61	3/XI	2/I/941
id.	Corbola	3	41	15/II	26/III	24	1/XII	24/XII	17	5/I	21/I	47	11/II	28/III	34	30/XI	2/I/941	83	8/II	30/IV	46	18/XI	2/I/941
id.	MOTTA DI LAMA	3	17	6/XII	22/XII	14	7/IV	20/IV	13	5/I	17/I	47	11/II	28/III	34	30/XI	2/I/941	77	11/II	26/IV	45	19/XI	2/I/941
id.	CROCE DI BARICETTA	3	13	5/I	17/I	13	11/XII	23/XII	10	7/IV	16/IV	47	11/II	28/III	34	30/XI	2/I/941	80	11/II	20/IV	45	19/XI	2/I/941

Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese

Tab. VIII.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Gennaio mm.	giorno	Febbraio mm.	giorno	Marzo mm.	giorno	Aprile mm.	giorno	Maggio mm.	giorno	Giugno mm.	giorno	Luglio mm.	giorno	Agosto mm.	giorno	Settembre mm.	giorno	Ottobre mm.	giorno	Novembre mm.	giorno	Dicembre mm.	giorno
	ISOLE																									
Sansego	SANSEGO	5	19,4	23	16,4	13	5,0	24	25,6	6	15,0	31	18,8	26	34,4	17	12,0	21	50,8	10	25,0	29	26,8	3	20,0	11
Unie	UNIE	5	32,6	23	19,2	13	17,0	29	11,4	26	10,6	16	48,6	23	13,6	9	19,6	23	31,8	11	21,4	26	24,0	3	10,0	11
Cherso	Dragosetti	290	20,0	23	60,0	2	26,4	29	20,7	6	87,5	30	46,6	23	51,0	5	43,6	23	51,0	14	40,0	5	50,0	3	25,0	8
id.	Punta Croce	55	22,1	23	16,1	9	10,0	29	12,4	6	15,4	31	15,3	26	12,7	17	15,7	23	20,2	30	27,1	28	40,1 ?	3?	6,0	11
id.	Cherso	5	»	»	25,1	2	11,2	29	22,3	6	30,0	2	22,0	23	20,9	18	37,2	21	43,1	16	60,7	25	36,8	3	18,1	8
	ISTRIA																									
Piuca	MASSONE	1003	38,0	23	16,2	2	36,0	14	15,0	7	36,4	30	33,0	25	29,4	17	31,8	21	62,4	15	37,6	3	174,8	18	19,5	8
id.	SASSO GROSSO	875	9,4	23	16,2	4	52,3	14	15,2	27	35,2	31	27,6	25	28,0	28	34,6	21	57,0	16	67,2	1	64,0	2	8,2	25
id.	Crusizza	830	33,5	23	24,4	2	48,6	14	13,2	27	42,8	30	60,2	25	40,9	17	66,7	21	87,9	16	58,9	28	77,5	16	9,2	11
id.	Dolina del Noccioli	801	40,0	23	12,5	4	38,6	14	19,5	29	42,7	30	30,0	15	36,0	28	52,5	21	94,0	15	59,1	2	121,7	15	35,1	1
Dalla Fiumara all'Arsa	Monte Maggiore	950	29,0	23	47,0	2	39,5	14	24,3	6	50,0	31	42,0	15	24,2	5	46,0	23	74,5	16	54,1	3	64,0	18	17,0	12
id.	Monte Lissina	644	20,0	23	34,0	2	50,0	14	20,0	27	72,0	31	30,0	26	40,0	10	61,0	23	120,0	11	35,0	2	60,0	3	20,0 ?	8
id.	CLANA	564	10,6	23	39,8	2	55,0	14	19,6	26	66,4	30	86,0	15	20,2	9	40,0	22	174,0	10	62,4	3	126,0	16	20,2	11
id.	Apriano	500	28,0	23	48,4	2	43,3	14	23,1	27	91,3	30	37,1	15	27,6	9	35,3	23	75,8	10	52,4	3	121,3	18	16,9	8
id.	Sappiane	427	26,0	23	28,1	2	21,6	14	10,5	26	40,2	30	19,2	12	22,9	10	30,4	22	72,0	10	32,4	3	36,3	16	9,2	8
id.	S. Lucia d'Albona	426	34,0	31	64,0	2	20,0	14	22,0	6	67,0	30	58,0	23	30,0	5	82,6	22	42,6	11	30,0	26	48,4	2	10,0	11
id.	Bergut Grande	338	24,0	23	48,3	2	45,3	14	11,4	27	68,7	30	37,6	24	22,7	9	30,5	23	86,5	10	32,3	3	168,2	18	16,2	11
id.	Albona	320	15,0	5	38,0	2	21,5	14	15,4	6	45,0	3	40,0	23	12,7	17	48,5	22	28,2	11	42,5	26	44,3	18	13,0	11
id.	ABBAZIA	11	14,2	23	43,0	2	39,8	14	21,4	6	68,2	30	51,8	15	15,4	28	27,6	23	132,0	10	37,0	3	41,0	3	37,0	12
id.	Fiume	5	32,0	23	31,3	2	62,4	14	19,5	26	95,3	2	20,8	24	36,1	5	40,4	22	41,4	11	83,5	3	65,3	3	34,8	12
Arsa	POGLIE	41	14,0	23	23,7	2	20 2	14	12,6	6	41,4	2	52,2	23	26,8	5	33,8	22	40,0	16	29,8	26	35,0	2	17,4	8
Dall'Arsa al Quieto	DIGNANO	134	11,8	31	24,6	2	10,8	29	18,4	27	»	»	22,0	28	17,4	28	27,2	22	27,4	11	27,8	26	23,4	2	1,6	11
Quieto	CITTANOVA	4	15,4	23	19,0	2	7,2	14	13,0	30	52,2	30	18,6	19	17,4	28	23,0	21	55,6	10	23,0	26	22,0	8	9,0	8
Dal Quieto al Risano	Buie	222	15,0	23	31,5	2	12,0	14	15,0	29	58,1	30	36,2	25	36,2	18	34,2	23	49,3	11	31,0	12	35,8	2	15,1	8
Timavo Superiore	CA' DI CACCIA	937	30,0	23	35,0	2	55,0	14	15,0	5	73,0	2	87,4	15	21,8	9	53,0	22	154,6	10	116,6	3	190,5	16	12,2	11
id.	TATRE	744	13,2	23	10,6	7	17,4	14	12,2	5	33,2	30	33,4	26	29,0	28	33,0	21	38,8	16	19,4	3	31,6	18	5,8	11
id.	Zabice	440	13,0 ?	23	28,0	2	30,0	14	12,0	29	70,0	30	55,0	25	22,0	5	32,0	21	120,0	10	48,0	3	195,0	18	10,0	11
Dal Risano all'Isonzo	Lanischie	548	18,0	23	31,4	2	51,8	14	17,0	6	41,2	30	45,2	17	29,1	28	39,5	21	41,8	10	29,6	5	51,5	18	28,5	8
id.	Sesana	369	16,0	18	37,5	2	50,3	14	14,0	27	27,0	30	60,5	17	54,5	5	29,4	21	50,7	10	53,3	28	72,5	16	11,0	11
id.	S. Pelagio	255	12,8	18	34,8	2	28,6	14	10,4	27	50,8	30	34,4	15	41,4	5	71,4	13	97,8	10	28,8	25	31,4	16	5,4	11
	ISONZO																									
	PLEZZO	450	19,0	18	33,5	4	85,3	26	11,2	5	55,5	30	82,5	14	70,2	28	22,6	13	118,5	16	83,8	3	233,5	18	1,5	11
Uccea	Uccea	663	21,3	23	25,3	2	128,3	27	21,1	5	70,6	30	106,4	15	68,9	28	38,9	20	159,1	16	104,4	3	234,6	18	2,1	11
Idria	Voschia	1075	40,0	24	37,0	4	41,0	27	33,0	23	46,0	30	86,5	25	75,0	28	26,0	13	120,0	16	40,0	29	206,0	18	4,0	11
id.	Revenovse	1000	36,5	18	34,0	4	48,5	27	11,8	27	54,3	30	66,0	17	53,4	28	34,6	21	183,7	16	51,0	25	189,0	16	2,5	11
id.	CA' DI CACCIA	677	37,2	18	50,2	4	65,9	27	16,4	5	51,2	4	55,5	25	47,2	28	41,6	13	247,2	16	64,8	25	140,2	16	7,5	11
Cornappo	Monteaperta	580	18,0	18	7,0	4	»	»	26,3	27	49,7	2	108,0	15	40,6	17	75,4	9	87,6	10	70,6	3	154,0	16	2,1	12

Tab. VIII.

Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Gennaio mm.	giorno	Febbraio mm.	giorno	Marzo mm.	giorno	Aprile mm.	giorno	Maggio mm.	giorno	Giugno mm.	giorno	Luglio mm.	giorno	Agosto mm.	giorno	Settembre mm.	giorno	Ottobre mm.	giorno	Novembre mm.	giorno	Dicembre mm.	giorno
DRAVA																										
Slizza	Camporosso in Valcanale	806	10,0	18	5,2	2	38,0	29	8,0	22	41,6	30	32,0	17	60,5	28	22,2	13	66,5	29	46,0	3	91,0	18	0,2	25
Rio del Lago	Cave del Predil	901	18,8	18	15,2	4	84,0	27	6,7	22	37,0	4	46,1	15	73,6	28	26,0	13	84,2	29	88,1	3	114,0 ?	18?	2,4	25
TAGLIAMENTO																										
Fella	PONTEBBA	562	11,6	18	15,4	4	62,4	27	8,4	5	47,2	30	36,0	15	60,4	28	27,4	13	48,8	29	75,8	3	142,9	18	0,2	12
id.	Chiusaforte	392	7,1	18	15,5	4	73,5	27	5,5	22	51,9	30	45,4	15	84,2	28	34,8	14	73,5	29	89,5	3	206,7	18	—	—
Resia	Coritis	641	31,2	18	22,9	4	134,1	27	16,6	26	71,5	30	71,7	15	82,8	28	40,8	13	213,0	29	104,3	3	366,8	16	0,4	9
id.	Oseacco	490	18,9	18	17,2	4	142,0	27	7,7	30	57,5	30	79,5	15	86,5	28	54,0	11	180,7	29	132,0	3	342,0	18	0,8	9
id.	RESIA	380	18,3	18	11,0	4	150,0	27	7,6	30	57,2	30	76,8	15	88,4	28	50,2	11	137,6	29	150,2	3	330,9	18	0,6	11
Aupa	DORDOLA	607	16,0	18	18,4	4	69,4	27	8,2	27	44,6	30	44,4	15	63,0	28	25,6	13	63,0	16	80,1	3	99,8	18	—	—
Venzonassa	VENZONE	230	8,5	18	13,4	4	39,4	27	15,6	27	63,2	30	90,0	24	49,6	28	43,4	11	62,1	29	83,0	3	114,7	18	—	—
Pallar	ALESSO	197	16,3	18	12,0	4	100,4	27	10,6	19	68,4	4	88,8	15	80,8	9	38,4	11	66,2	16	70,4	3	205,3	18	—	—
Arzino	S. FRANCESCO	397	13,5	18	10,0	4	84,4	27	12,2	19	83,8	30	74,5	15	45,5	17	14,6	14	50,6	29	88,0	2	209,2	18	—	—
id.	S. DANIELE DEL FRIULI	252	11,6	18	13,0	2	39,0	27	8,8	30	88,2	1	71,8	15	34,4	28	25 6	13	43,0	29	77,2	3	39,6	18	0,2	8
PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																										
Isonzo-Cormor	CERVIGNANO	7	15,3	23	23,6	2	18,2	14	17,2	28	137,8	30	203,5	15	90,6	25	32,0	24	161,2	10	44,4	25	21,2	18	0,8	11
id.	Marano Lagunare	2	10,0 ?	23?	24,7	3	31,1	29	8,6	28	56,3	30	107,7	15	37,2	25	20,0	23	190,4	10	23,2	15	19,5	18	—	—
Cormor-Tagliamento	Talmassons	30	11,3	23	20,0	4	26,0	29	5,0	27	73,0	30	99,5	15	77,0	5	21,5	3	72,0	10	70,5	3	24,5	18	—	—
id.	Rivarotta	7	5,3	23	24,0	3	28,0	29	14,0	28	64,0	17	81,6	15	43,6	5	30,4	23	93,5	10	80,0	3	20,7	18	—	—
id.	Bevazzana (in sinistra)	2	7,0	17	18,0	7	27,2	29	9,0	27	48,4	17	135,0	15	40,5	18	20,1	23	20,9	10	30,0	3	17,0	18	—	—
LIVENZA																										
Meduna	Frasseneit	564	5,0	18	10,0	4	100,0	27	23,5	30	114,2	30	35,0	18	76,0	13	16,0	14	50,0	16	80,0	5	310,0	18	—	—
id.	TRAMONTI DI SOPRA	411	13,4	18	4,4	2	103,0	27	19,4	30	93,4	30	32,6	16	56,4	13	21,8	13	51,6	9	66,0	3	211,6	18	0,4	12
Chiarzò	Campone	450	18,3	18	10,8	4	89,6	27	22,7	28	120,7	30	54,6	15	56,3	27	42,4	3	51,3	9	82,0	2	125,2	18	—	—
Silisia	Chievolis	354	24,0	18	16,6	4	130,7	27	12,9	27	144,5	30	105,4	16	95,7	27	40,9	13	60,5	29	80,7	2	300,4	18	—	—
Meduna	POFFABRO	516	17,6	18	19,0	2	97,0	27	14,4	27	99,4	30	81,2	16	66,5	28	26,2	7	70,5	9	74,0	2	206,6	18	0,2	12
id.	MANIAGO	283	7,8	18	10,0	2	62,0	27	26,6	30	77,8	30	35,0	16	42,0	9	25,0	7	70,0	9	65,6	2	112,0	18	—	—
PIAVE																										
Vajont	Erto	726	12,3	18	7,3	4	51,6	27	9,3	21	62,4	30	28,1	25	101,3	28	13,4	11	48,9	29	79,4	13	150,0 ?	18	2,6	25
Maè	Zoppè	1465	»	»	»	»	42,0	27	12,1	30	48,9	30	22,0	25	31,1	18	12,5	13	20,0	11	46,3	13	80,0	18	—	—
	Ponte nelle Alpi	404	3,7	31	5,5	2	18,0	27	35,3	26	42,5	30	26,0	25	28,5	9	15,5	12	30,0	11	50,0	2	38,8	18	1,2	25
	SOVERZENE	390	10,4	18	6,0	4	21,6	27	16,6	26	58,0	30	27,8	20	53,6	28	13,0	11	29,0	11	49,5	2	36,4	18	1,4	25
Ardo di sin.	S. Antonio di Tortal	513	15,1	18	10,1	4	37,1	26	10,2	21	54,6	30	41,0	16	55,4	9	18,4	11	34,2	10	94,6	2	141,1	18	1,2	25
Cordevole	CENCENIGHE	773	10,0	18	2,4	4	33,4	27	12,6	21	58,4	30	19,2	25	25,8	28	7,2	11	34,6	11	71,2	2	106,6	18	—	—
Tegnas	Col di Prà	876	13,6	18	3,0	2	36,6	27	12,8	22	132,9	30	36,5	17	87,8	8	13,5	11	40,5	11	101,0	2	91,9	16	—	—
Cordevole	AGORDO	611	12,3	18	3,4	2	39,6	27	14,6	21	63,4	30	26,6	13	41,8	28	6,8	11	38,8	11	68,4	2	84,2	18	—	—
Sonna	Seren del Grappa	387	18,5	18	7,1	2	27,0	27	12,4	21	122,0	30	44,5	16	70,6	5	15,0	7	66,0	11	90,0	2	75,6	18	—	—

Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese

Tab. VIII.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Gennaio mm.	giorno	Febbraio mm.	giorno	Marzo mm.	giorno	Aprile mm.	giorno	Maggio mm.	giorno	Giugno mm.	giorno	Luglio mm.	giorno	Agosto mm.	giorno	Settembre mm.	giorno	Ottobre mm.	giorno	Novembre mm.	giorno	Dicembre mm.	giorno
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																									
Tagliamento-Livenza	CONCORDIA SAGITTARIA	5	1,2	5	10,2	2	33,2	29	9,8	27	50,6	17	82,0	15	28,4	18	13,0	13	40,1	10	39,6	3	16,6	18	1,8	26
id.	VILLA	3	0,3	5	10,0	7	20,6	29	8,0	27	48,0	17	80,4	15	24,0	5	19,4	23	99,2	10	23,2	13	10,6	18	0,6	26
Livenza-Piave	TERMINE	2	5,3	25	22,2	2	9,6	29	4,2	28	58,6	30	50,4	15	34,0	5	23,7	23	32,6	10	67,0	3	33,0	18	1,2	26
id.	Torre di Fine	2	3,4	31	19,0	2	38,8	29	4,7	27	48,5	30	67,2	15	16,8	5	66,6	7	21,1	11	62,9	14	14,1	18	4,5	25
id.	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	2,4	25	15,8	2	26,8	29	5,2	27	43,6	30	62,0	15	30,0	18	20,4	7	42,0	10	68,8	3	14,0	18	2,8	26
	BRENTA																									
Grigno	Castel Tesino	860	2,0	18	3,4	3	5,0	13	18,0	25	88,0	30	22,0	15	36,0	9	26,3	11	44,0	11	70,0	2	42,0	18	—	—
Valstagna	Gallio	1090	12,5	18	10,4	2	17,2	27	13,7	26	74,5	30	36,9	16	47,5	5	43,0	11	35,7	30	57,3	14	86,5	18		
id.	FOZA	1083	8,5	18	5,6	4	28,0	27	13,6	30	83,8	30	33,8	25	42,6	5	37,8	11	45,2	9	72,4	14	81,0	18	2,9	25
	Rubbio	1057	12,3	18	9,0	7	16,0	27	19,2	30	70,0	30	33,0	25	24,2	17	16,5	14	104,3	11	57,2	14	53,8	18	9,0	25
	CAMPO SOLAGNA	1020	9,2	17	1,5	4	24,3	27	13,6	21	100,8	30	38,8	25	25,3	2	10,6	11	125,4	11	89,2	2	90,3 ?	18	3,5	25
	BASSANO DEL GRAPPA	129	6,2	18	12,4	2	10,5	27	24,2	30	50,0	30	33,0	25	24,2	9	28,8	14	129,8	11	51,4	2	35,0	18	3,2	25
Muson dei Sassi	Asolo	207	19,0	25	8,5	2	10,5	27	8,0	30	70,0	30	»	»	42,7	17	32,5	14	45,0	10	49,0	3	20,0	18	1,2	25
																									0,2	25
	PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																									
Piave-Sile	Cornuda	163	27,0	25	11,6	2	13,6	26	95,6	29	63,8	30	39,2	25	23,0	9	25,0	14	29,5	10	67,2	14	35,2	18	1,7	25
id.	Montebelluna	121	19,5	25	10,3	2	10,0	27	13,4	29	60,0	30	24,3	17	29,0	17	10,6	14	29,3	11	45,7	14	28,3	18	1,5	25
id.	Biancade	10	1,3	31	23,3	2	12,2	29	11,2	30	60,4	7	11,2	15	72,4	5	10,0 ?	8	22,3	11	70,3	14	15,3	18	2,0	25
id.	LANZONI (Capo Sile)	2	2,4	5	16,4	2	17,0	29	4,0	29	53,6	30	»	»	37,6	5	30,8	7	56,8	11	108,0	14	16,8	18	4,0	25
id.	CORTELLAZZO (Ca' Gamba)	1	2,0	5	14,2	2	30,2	29	6,8	6	63,8	30	44,8	15	11,0	5	39,4	8	50,0	10	102,0	14	13,4	18	2,0	25
id.	CA' PORCIA (Idrov. II° Bacino)	1	1,2	17	12,2	2	20,0	29	3,0	6	58,6	30	46,8	15	10,4	18	29,2	8	47,8	10	102,4	14	15,0	18	1,8	25
Sile-Brenta	Cavallino	1	6,0	20	18,0	2	22,7	29	4,7	6	58,8	30	28,3	15	18,2	18	24,3	7	50,9	11	97,9	14	18,2	18	3,7	25
	BACCHIGLIONE																									
Astico	Velo d' Astico	362	6,7	18	10,1	2	39,2	27	27,1	30	72,0	30	48,1	25	20,5 ?	9	28,2	11	32,5	11	97,5	2	95,5	18	1,3	25
id.	COGOLLO DEL CENGIO	350	10,8	18	8,4	2	34,0	27	25,4	30	45,8	3	35,6	25	31,4	9	67,6	11	30,6	11	73,6	2	99,6	18	0,3	25
Leogra-Timonchio	Pian delle Fugazze	1157	2,5	17	10,2	10	45,0	27	30,0	30	211,5	30	68,0	17	86,0	8	18,0 ?	7	21,0	11	111,4	2	90,0	18	2,4	25
id.	Valli del Pasubio	477	6,7	17	11,0	2	28,1	27	13,9	25	108,7	30	52,0	16	40,7	9	19,5	14	24,8	30	127,7	2	72,3	16	1,5	25
Lavarda	Conco	830	14,5	18	11,4	2	20,0	27	58,5	30	55,0	30	50,0	25	30,0	17	15,0	14	44,7	9	43,0	2	43,3	18	[0,8]	25
id.	Crosara	417	16,4	18	13,4	2	17,1	27	38,1	30	48,7	30	37,5	17	34,1	9	33,7	9	49,5	11	44,7	2	47,0	18	0,8	25
	AGNO																									
	LAMBRE D'AGNI	846	13,6	18	12,4	2	31,0	27	20,2	25	136,5	30	90,0	15	73,8	8	27,6	7	42,4	14	124,4	2	113,4	18	2,2	26
	Rovegliana	596	11,6	18	13,0	2	34,0	27	22,0	30	78,8	30	72,2	16	42,5	8	16,5	25	25,1	30	115,6	2	87,7	18	2,7	25
	RECOARO	445	12,8	18	15,4	2	40,2	27	31,6	30	145,6	30	80,6	16	56,2	9	12,4	14	33,8	14	123,2	2	109,8	18	1,8	25
Torrazzo	S. Quirico	345	15,5	18	17,2	2	25,0	27	9,2	25	58,0	4	58,2	15	24,4	9	28,3	11	27,3	14	82,3 ?	2	83,6 ?	18	0,7	25

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
			mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno
	ALTO ADIGE																									
Plan	Plan in Passirio	1700	24,0	28	47,0	20	27,0	27	15,0	5	45,0	30	30,0	17	115,0	8	21,0	11	33,0	10	34,0	2	40,0	16	10,0	11
Passirio	Plata	1147	11,5	28	11,7	20	34.2	27	17,8	19	30,4	30	20,2	17	40,0	8	35,3	11	40,0	10	27,6	2	90,7	18	5,2	12
id.	S. LEONARDO	644	10,0	28	10,0	20	30,0	27	7,4	19	25,8	30	16,4	25	52,0	17	17,6	12	28,6	10	17,4	9	80,0	18	3,5	12
id.	S. Martino	588	6,8	31	8,1	20	28,0	27	6,8	25	22,0	30	16,8	25	46,8	17	53,1	12	28,7	10	15,6	9	76,8	18	2,1	12
Valsura	S. Elena	1536	7,2	28	7,2	20	14,8	27	9,8	5	64,0	30	20,0	22	55,2	8	10,9	20	36,8	11	41,7	2	61,4	18	1,7	11
id.	Pavicolo	1165	9,1	28	14,0	20	27,9	27	11,4	5	53,2	30	28,9	17	50,7	8	9,9	22	63,4	11	39,4	2	64,7	18	1,7	11
Isarco	Colle Isarco	1082	9,5	28	5,0	20	»	»	6,0	19	50,0	30	25,0	26	26,5	13	10,3	22	26,5	10	2,5	7	72,3	18	4,2	13
Fleres	Fleres	1246	18,0	28	30,0	20	20,0	27	9,0	19	30,0	29	15,5	17	32,0	17	21,0	22	33,0	10	13,0	9	45,0	18	9,0	7
Vizze	S. Giacomo in Vizze	1452	13,8	9	17,3	20	13,3	18	8,5	20	37,4	30	20,5	17	31,4	17	19,2	22	33,2	11	12,6	9	49,4	18	0,9	7
Anterselva	Rasun di Sotto	1030	10,6	18	3,4	18	20,2	20	9,6	21	31,4	17	15,3	17	23,0	28	32,7	20	14,0	29	11,5	3	48,5	18	2,5	7
Selva	LAPPAGO	1435	17,9	9	24,3	2	19,3	19	10,8	20	19,6	30	26,0	17	27,4	5	15,2	13	26,2	16	23,6	9	52,6	18	8,4	7
Fundres	Vandoies di Sotto	873	9,8	31	14,6	2	10,7	28	6,4	30	22,6	23	23,9	17	44,2	5	27,2	20	26,5	10	19,4	9	44,0	16	2,4	6
Tina	Lazfons	1150	9,0	31	10,0	4	12,0	14	9,7	29	25,0	30	15,0	17	30,0	4	28,0	20	31.0	11	14,0	9	37,5	18	—	—
	MEDIO E BASSO ADIGE																									
	Redagno	1562	11,3	17	3,2	4	10,8	29	22,4	20	72,5	30	30,0	17	25,2?	9	13,4	11	48,2	29	35,9	13	60,2	18	—	—
	Faedo	662	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—
Vermigliana	Fucine	977	8,0	25	6,0	2	25,0	27	15,0	18	48,0	30	18,0?	17	55,0	8	22,5	11	40,0	11	60,0	2	62,0	18	1,1	11
Novella	FONDO	980	4,2	17	»	»	17,6	28	18,0?	30	59,8	30	25,8	16	57,6	8	6,6	11	30,8	11	35,0	2	68,8	18	—	—
Noce	Denno	436	2,0	17	2,0	2	19,3	27	11,0	20	61,4	30	28,5	17	62,7	8	2,4	22	55,9	11	57,2	2	74,0	18	—	—
id.	Mezzolombardo	215	5,1	17	2,3	3	19,7	27	11,5	20	55,6	30	28,5	17	42,5	8	16,0	11	45,2	11	38,7	2	64,4	18	—	—
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	15,0?	17?	»	»	11,5	29	15,0	25	55,4	30	36,2	17	57,6	28	16,4	11	32,8	10	60,4	2	75,0?	16	—	—
Sila	Piazze Pinè	1067	»	»	5,4	7	19,0	29	14,7	20	60,3	30	36,5	17	36,3	9	14,5	11	40,4	11	48,6	2	80,0?	18	—	—
Leno	Piazza (Terragnolo)	782	5,6	18	9,5	2	9,6	27	11,1	25	66,0	30	43,5	16	43,5	9	24,0	14	22,0	11	63,0	2	62,8	16	2,6	26
id.	Fochese	700	7,3	18	7,4	7	8,4	28	13,5	20	35,4	30	20,5	16	43,4	9	9,3	11	12,4?	10	50,4	13	40,5	18	—	—
Progno d' Illasi	Giazza	758	»	»	8,0	2	22,7	27	24,5	30	40,5	30	35,2	15	25,7	9	21,2	21	20,5	30	40,5	14	45,9	18	2,0	26
Chiampo	Campo d' Albero	901	13,4	18	11,5	2	19,7	28	25,2	29	61,3	30	53,0	18	57,7	8	»	»	17,8	30	68,9	2	28,8	18	4,7	25
id.	Campanella d'Altissimo	720	18,0	18	11,4	1	5,8	27	16,5	27	90,0	3	52,3	15	20,0?	8	32,0?	7	18,2	30	86,0	2	46,0	18	»	»
	PIANURA FRA BRENTA E PO																									
Brenta-Bacchiglione	PADOVA	12	7,4	18	16,9	2	7,4	29	7,4	27	34,3	17	28,3	7	39,8	17	9,8	11	10,7	11	22,9	13	9,8	18	4,2	25
id.	BOVOLENTA	7	5,0	23	12,6	2	12,0	29	10,4	27	29,2	3	27,2	7	19,6	28	16,4	7	8,4	11	23,0	13	9,0	18	4,0	25
Bacchiglione-Gorzone	COLLE VENDA	580	3,4	19	10,4	2	7,4	29	10,4	27	45,6	2	31,4	7	14,2	5	17,2	11	5,6	30	34,2	26	11,2	18	4,0	25
Bacchiglione-Gorzone Adige	Lozzo Atestino	19	10,6	23	15,2	2	14,2	28	»	»	24,6	16	28,5	17	15,4	18	15,0	11	4,2	30	25,9	26	15,1	29	4,8	25
id.	Este	13	9,9	18	9,1	2	19,2	29	9,8	27	27,1	30	18,3	16	14,9	5	8,4	22	4,4	16	21,5	2	9,9	29	4,2	25
id.	Battaglia Terme	11	12,2	18	17,4	2	6,7	29	10,0	27	40,0	3	51,6	15	9,2	9	16,3	11	6,3	30	35,2	2	11,5	29	3,2	25
id.	Casal Ser Ugo	8	10,8	18	10,2	7	14,2	29	10,2	27	34,1	3	57,2	7	55,0	28	»	»	24,0	11	24,5	26	30,8	13	7,1	25
Adige - Tartaro Canal Bianco	Sanguinetto	19	7,6	25	16,3	5	— ?	—	13,3	29	17,6	1	38,4	17	7,8	13	16,3	11	10,2	11	34,2	2	8,8?	29	0,3	25
Tartaro-Canal Bianco-Po	Ostiglia	13	8,8	19	12,5	10	1,6	13	4,9	27	18,8	3	37,5	19	8,5	18	18,6	21	6,0	30	42,7	2	15,0	29	»	»
id.	Ceneselli	13	16,4	23	14,0	10	5,6	29	»	»	57,0	16	49,2	17	5,7	17	28,0	7	4,0	30	15,0	26	11,4	30	2,4	25
id.	Castelmassa	12	»	»	10,7	10	»	»	»	»	»	»	»	»	5,0	18	26,0	7	4,5	16	16,5	26	10,0	18	»	»

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	DATA	DURATA ore e minuti	dalle ore	alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	ISOLE								
S. Pietro	S. Pietro dei Nembi	10	I-XII	18 giugno	0,20	3,00	3,20	19,6	58,8
Sansego	Sansego	5	I-XII	18 giugno	0,25	3,10	3,35	17,0	40,8
Unie	Unie	5	I-XII	22 giugno	0,25	22,35	23,00	24,0	57,6
Lussin	Neresine	18	I-XII	23 giugno	0,55	22,40	23,35	50,0	54,5
id.	Lussimpiccolo	4	I-XII	18 giugno	0,30	3,30	4,00	24,0	48,0
Cherso	Vrana (Stanici)	155	I-XII	10 settembre	0,15	5,40	5,55	16,4	65,6
	PIUCA								
	Massone	1003	V-X	17 luglio	0,35	17,40	18,15	17,0	39,1
	Sasso Grosso	875	IV-XI	16 novembre	0,55	3,05	4,00	25,0	27,3
	Fontana del Conte	581	I-XII	20 agosto	0,50	10,20	11,10	41,0	49,2
	Bucuie	579	I-XII	20 agosto	0,45	10,30	11,15	30,6	40,8
	Prevallo	577	I-XII	14 settembre	0,45	8,35	9,20	35,2	46,9
	DALLA FIUMARA ALL'ARSA								
	Clana	564	I-XII	2 ottobre	0,40	5,55	6,35	32,4	48,6
	Fianona	168	I-XII	22 giugno	0,55	12,00	12,55	61,0	66,5
	Abbazia	11	I-XII	10 settembre	0,50	6,10	7,00	34,0	40,8
	ARSA								
	S. Martino d'Albona	345	I-XII	22 giugno	0,55	13,05	14,00	48,0	52,7
	Castel Bellai	222	I-XII	10 settembre	0,10	5,55	6,05	16,0	96,0
	Poglie	41	I-XII	5 luglio	0,15	3,40	3,55	18,0	72,0
	DALL'ARSA AL QUIETO								
	Sanvincenti	310	I-XII	18 giugno	0,55	13,05	14,00	25,0	27,3
	Dignano	134	I-XII	10 settembre	0,35	5,20	5,55	20,6	35,3
	Rovigno	36	I-XII	15 settembre	0,20	20,10	20,30	11,0	33,0
	Pola	26	I-XII	12 ottobre	0,20	15,30	15,50	11,0	33,0
Draga	Pisino	275	I-XII	1 maggio	0,10	8,55	9,05	17,0	102,0
	Parenzo	18	I-XII	20 agosto	0,55	10,05	11,00	35,0	38,2
	QUIETO								
	Stridone	472	I-XII	12 agosto	0,25	0,35	1,00	20,4	49,0
	Pinguente	153	I-XII	14 settembre	0,15	11,55	12,10	18,6	74,4
	Cittanova	4	I-XII	10 settembre	0,40	5,50	6,30	38,0	57,0

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	DATA	DURATA ore e minuti	dalle ore	alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	DAL QUIETO AL RISANO								
	Momiano	275	I-XII	11 ottobre	0,20	21,05	21,25	30,2	90,6
	Capodistria	13	I-XII	25 luglio	0,40	5,00	5,40	25,6	38,4
	Salvore	5	I-XII	10 settembre	0,55	5,00	5,50	40,0	43,6
	TIMAVO SUPERIORE								
	Ca' di Caccia	937	V-XI	29 settembre	0,55	5,00	5,55	51,0	55,6
	Tatre	744	I-XII	9 settembre	0,20	18,00	18,20	10,4	31,2
	Villa del Nevoso	454	III-XII	10 settembre	0,40	6,00	6,40	21,0	31,5
	DAL RISANO ALL'ISONZO								
	Vodizze di Casteln.	661	V-XII	14 settembre	0,50	10,10	11,00	33,0	39,6
	Basovizza	372	I-XII	20 agosto	0,15	10,35	10,50	31,2	124,8
	Comeno	286	I-XII	20 agosto	0,45	21,45	22,30	32,4	43,2
	Covedo	262	I-XII	12 agosto	0,45	20,15	21,00	44,0	58,7
	Alberoni	4	I-XII	25 luglio	0,25	1,00	1,25	19,0	45,6
	ISONZO								
	Plezzo	450	I-XII	4 luglio	0,05	17,55	18,00	10,0	120,0
	Caporetto	263	I-XII	20 agosto	0,45	7,10	7,55	34,6	46,1
	S. Lucia d' Isonzo	170	I-XII	20 agosto	0,50	7,00	7,50	46,0	55,2
Idria	Ca' di Caccia	677	IV-X	16 giugno	0,05	17,00	17,05	14,4	172,8
id.	Idria	333	I-XII	20 agosto	0,20	8,30	8,50	16,0	48,0
id.	Circhina	325	I-XII	12 agosto	0,40	21,05	21,45	20,0	30,0
Baccia	Piedicolle	521	I-XII	27 luglio	0,05	9,55	10,00	16,8	201,6
	Loquà	965	VI-XI	22 agosto	0,45	10,15	11,00	20,0	26,7
	Chiapovano	607	IV-XII	20 agosto	0,15	9,00	9,15	24,0	96,0
	Canale	104	II-XII	22 agosto	0,10	9,55	10,05	13,4	80,4
	Gorizia	86	I-XII	24 maggio	0,15	16,40	16,55	15,2	60,8
Vipacco	Carnizza	974	III-XII	19 agosto	0,15	24,00	0,15	15,0	60,0
id.	Pocrai del Piro	799	IV-X	20 agosto	0,45	12,15	13,00	53,0	70,7
id.	Tarnova della Selva	789	I-XII	24 giugno	0,50	20,10	21,00	38,6	46,3
id.	Senosecchia	565	IV-XI	16 luglio	0,15	16,00	16,15	20,0	80,0
id.	Vipacco	104	III-XII	20 agosto	0,45	10,00	10,45	31,0	41,3
Torre	Musi	633	V-XI	27 luglio	0,15	7,15	7,30	20,0	80,0
id.	Ciseriis	264	I-XII	20 agosto	0,45	4,00	4,45	49,2	65,6

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				(segue) ISONZO					
Natisone	Platischis	657	III-XI	24 agosto	0,15	11,35	11,50	20,4	81,6
id.	Pulfero	184	I-XII	15 giugno	0,45	9,10	9,55	28,0	37,3
Rieca	Luico	690	I-XII	20 giugno	0,03	17,00	17,03	10,2	204,0
Natisone	Cividale	138	I-XII	20 agosto	0,35	7,10	7,45	44,0	75,4
Iudrio	Liga	680	IV-X	20 agosto	0,25	7,45	8,10	43,6	104,6
				DRAVA					
Sesto	Sesto	1518	IV-XI	16 giugno	0,10	23,00	23,10	6,2	37,2
Slizza	Tarvisio	751	I-XII	21 giugno	0,20	15,35	15,55	14,8	44,4
				TAGLIAMENTO					
	Forni di Sopra	907	IV-XII	16 giugno	0,10	20,55	21,05	14,2	75,2
Lumiei	Sauris	1300	IV-XII	13 agosto	0,15	22,55	23,10	17,0	68,0
id.	Ampezzo	560	I-XII	11 agosto	0,10	4,50	5,00	25,2	153,6
Degano	Forni Avoltri	888	IV-XI	12 agosto	0,20	20,00	20,20	21,2	63,6
Pesarina	Pesariis	758	I-XII	3 luglio	0,05	1,00	1,05	6,0	72,0
Bût	Zovello	910	IV-XII	27 luglio	0,30	5,30	6,00	20,0	40,0
id.	Timau	821	IV-XI	22 ottobre	0,10	23,50	24,00	22,2	133,2
Chiarsò	Paularo	690	IV-XII	16 agosto	0,10	12,45	12,55	15,2	91,2
Bût	Tolmezzo	323	IV-XII	12 luglio	0,20	11,40	12,00	37,0	111,0
Fella	Malborghetto	721	I-XII	17 novembre	0,25	22,40	23,05	29,8	71,5
id.	Pontebba	562	I-XII	2 ottobre	0,40	9,20	10,00	19,6	29,4
Resia	Resia	380	I-XII	28 settembre	0,20	3,00	3,20	22,4	67,2
Aupa	Dordola	607	I-XII	12 luglio	0,05	17,30	17,35	11,6	139,2
id.	Moggio Udinese	337	I-XII	27 luglio	0,25	17,35	18,00	19,6	47,0
Venzonazza	Venzone	230	I-XII	23 giugno	0,45	16,00	16,45	40,0	53,3
	Gemona	307	I-XII	20 settembre	0,35	23,05	23,40	36,0	61,7
Palar	Alesso	197	I-XII	16 luglio	0,10	16,00	16,10	16,0	96,0
Arzino	S. Francesco	397	I-XII	17 novembre	0,30	19,10	19,40	35,0	70,0
	S. Daniele del Friuli	252	I-XII	30 aprile	0,40	15,20	16,00	48,0	72,0
Cosa	Clauzetto	563	I-XII	27 maggio	0,50	16,00	16,50	82,0	98,4
				PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO					
Isonzo-Cormor	Udine	116	I-XII	21 luglio	0,40	17,00	17,40	55,4	83,1
id.	Palmanova	26	I-XII	25 luglio	0,05	1,00	1,05	23,0	276,0
id.	Cervignano	7	I-XII	24 agosto	0,05	2,55	3,00	20,8	249,6

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				(segue) PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO					
Isonzo-Cormor	S. Giorgio di Nogaro	7	I-XII	9 settembre	0,50	22,30	23,20	57,0	68,4
id.	Bonifica d. Vittoria	1	II-XII	29 maggio	0,10	22,45	22,55	15,2	91,2
id.	Grado	2	I-XII	22 giugno	0,25	19,25	19,50	25,8	61,9
id.	Ca' Anfora	1	I-XII	25 giugno	0,25	19,40	20,05	32,0	76,8
	Planais	1	I-XII	9 settembre	0,45	21,00	21,45	60,0	80,0
Cormor-Tagliamento	Codroipo	44	I-XII	16 luglio	0,10	15,00	15,10	12,2	73,2
id.	Ariis	12	I-XI	27 giugno	0,10	14,50	15,00	17,0	102,0
id.	Latisana	7	I-XII	16 luglio	0,10	15,00	15,10	13,2	79,2
id.	Lame di Precenicco	3	I-XII	25 giugno	0,10	18,50	19,00	10,5	63,6
				LIVENZA					
Artugna	Aviano	159	I-XII	8 settembre	0,10	19,50	20,00	24,8	148,8
	Sacile	24	I-XII	16 luglio	0,45	14,40	15,25	37,0	49,3
Lago S. Croce	Bosco del Cansiglio	1081	IV-XII	8 settembre	0,30	22,40	23,10	24,0	48,0
id.	S. Croce sul Lago	409	I-XII	2 ottobre	0,10	7,50	8,00	14,0	84,0
Meschio	Vittorio Veneto	132	I-XII	15 giugno	0,40	16,00	16,40	29,8	44,7
Meduna	Tramonti di Sopra	411	I-XII	12 luglio	0,05	20,10	20,15	11,0	132,0
id.	Poffabro	516	I-XII	29 settembre	0,15	3,45	4,00	18,0	72,0
id.	Maniago	283	I-XII	16 luglio	0,40	15,00	15,40	22,0	33,0
Cellina	Cimolais	652	IV-XI	27 luglio	0,35	21,15	21,50	23,4	40,1
id.	Claut	600	I-XII	12 agosto	0,35	19,00	19,35	22,0	37,7
Monticano	Conegliano	85	I-XII	22 agosto	0,10	15,40	15,50	12,4	74,4
				PIAVE					
	S. Stefano di Cadore	908	I-XII	8 agosto	0,10	18,10	18,20	10,2	61,2
Ansiei	Misurina	1760	I-XII	16 agosto	0,05	12,15	12,20	5,0	60,0
id.	Auronzo	864	I-XII	27 luglio	0,20	5,00	5,20	15,0	45,0
Costeana	Passo Falzarego	1985	VI-X	2 luglio	0,30	24,00	0,30	6,8	13,6
Boite	Cortina d' Ampezzo	1212	I-XII	19 luglio	0,05	20,00	20,05	6,4	76,8
	Perarolo	532	III-XII	12 luglio	0,25	6,00	6,25	15,0	36,0
Maè	Forno di Zoldo	848	I-XII	27 luglio	0,20	23,50	0,10	22,0	66,0
	Fortogna	435	I-XII	27 luglio	0,25	19,40	20,05	34,0	81,6
	Belluno	400	I-XII	28 luglio	0,20	1,40	2,00	17,2	51,6
	Soverzene	390	I-XII	27 luglio	0,15	21,05	21,20	19,0	76,0
Cordevole	Caprile	1023	I-XII	28 maggio	0,45	12,05	12,50	15,0	20,0
id.	Cencenighe	773	I-XII	11 giugno	0,25	20,30	20,55	6,8	16,3
id.	Taibon	628	I-XII	21 luglio	0,25	16,55	17,20	11,4	27,4
id.	Agordo	611	I-XII	27 luglio	0,10	23,00	23,10	10,2	61,2
Sarzana	Frassenè	1082	I-XII	27 luglio	0,10	18,20	18,30	10,2	61,2
Mis	Gosaldo	1141	I-XII	13 agosto	0,20	20,50	21,10	22,0	66,0

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				(segue) PIAVE					
Porcilla	Pedavena	359	I-XII	4 luglio	0,10	12,30	12,40	11,6	69,6
Onigo	Possagno	329	I-XII	18 giugno	0,05	19,00	19,05	11,0	132,0
Soligo	Vetta di Collagù	415	I-XII	4 luglio	0,10	14,50	15,00	19,6	117,6
id.	Pieve di Soligo	133	I-XII	4 luglio	0,15	18,00	18,15	29,0	116,0
				PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE					
Tagliamento-Livenza	S. Vito al Tagliam.	31	I-XII	16 luglio	0,10	15,00	15,10	15,6	93,6
id.	Portogruaro	6	I-XII	14 giugno	0,25	13,15	13,40	29,6	71,0
id.	Bevazzana (Idr. IV Bac.)	6	I-XII	10 agosto	0,10	3,00	3,10	12,6	75,6
id.	Concordia Sagittaria	5	I-XII	24 maggio	0,05	18,55	19,00	12,6	151,2
id.	Villa	3	I-XII	9 settembre	0,25	20,50	21,15	31,2	74,9
Livenza-Piave	Oderzo	20	I-XII	2 ottobre	0,05	11,55	12,00	9,4	112,8
id.	Fossà	4	I-XII	4 luglio	0,05	21,55	22,00	10,4	124,8
id.	Fiumicino	4	I-XII	22 giugno	0,40	8,30	9,10	39,0	58,5
id.	S. Donà di Piave	4	I-XII	14 giugno	0,25	11,20	11,45	25,0	60,0
id.	Torre di Mosto	3	I-XII	22 giugno	0,20	11,00	11,20	29,6	88,8
id.	Boccafossa	2	I-XII	24 giugno	0,10	4,10	4,20	18,4	110,4
id.	Staffolo	2	I-XII	17 novembre	0,15	14,20	14,35	23,0	92,0
id.	Termine	2	I-XII	15 giugno	0,25	1,30	1,45	34,0	81,6
id.	S. Giorgio di Livenza	1	I-XII	9 settembre	0,20	21,00	21,20	21,0	63,0
				BRENTA					
	Vetriolo	1500	IV-XI	29 maggio	0,20	15,00	15,20	11,0	33,0
Centa	Centa	885	IV-XI	10 agosto	0,40	14,10	14,50	26,8	40,2
	Borgo Valsugana	476	III-XI	27 maggio	0,05	21,55	22,00	5,0	60,0
Cismon	S. Martino di Castr.	1444	I-XII	27 luglio	0,10	19,10	19,20	13,2	79,2
id.	S. Silvestro	577	I-XII	4 luglio	0,05	22,55	23,00	6,0	72,0
Vanoi	Caoria	802	I-XII	10 agosto	0,25	16,00	16,25	10,6	25,4
id.	Pedesalto	379	I-XII	15 giugno	0,10	19,35	19,45	13,0	78,0
	Monte Grappa	1690	V-X	4 luglio	0,10	14,20	14,30	17,0	102,0
Valstagna	Foza	1083	I-XII	20 agosto	0,10	16,00	16,10	9,6	57,6
	Campo Solagna	1020	IV-XII	13 giugno	0,05	17,55	18,00	14,0	168,0
	Bassano del Grappa	129	I-XII	10 settembre	0,15	3,05	3,20	21,0	84,0
				PIANURA FRA PIAVE E BRENTA					
Piave-Sile	Nervesa della Batt.	78	I-XII	8 settembre	0,15	22,20	22,35	25,0	100,0
id.	Istrana	40	III-XII	15 giugno	0,10	20,05	20,15	14,0	84,0
				(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA					
Piave-Sile	Villorba	38	I-XII	22 maggio	0,10	20,50	21,00	12,8	76,8
id.	Treviso	15	I-XII	17 giugno	0,10	16,20	16,30	15,0	90,0
id.	Lanzoni (Capo Sile)	2	I-XII	18 luglio	0,10	3,50	4,00	12,0	72,0
id.	Cortellazzo (Ca' Gamba)	1	I-XII	9 settembre	0,15	20,40	20,55	28,0	112,0
id.	Ca' Porcia (Idr. II Bac.)	1	I-XII	7 agosto	0,10	10,55	11,05	17,0	102,0
Sile-Brenta	Cittadella	49	I-XII	13 giugno	0,30	17,40	18,10	29,2	58,4
id.	Castelfranco Veneto	44	I-XII	4 luglio	0,05	17,55	18,00	12,0	144,0
id.	Mogliano Veneto	8	I-XII	4 luglio	0,10	17,50	18,00	16,8	100,8
id.	Zuccarello	2	I-XII	28 luglio	0,10	4,00	4,10	12,4	74,4
id.	Stra	8	I-XII	20 agosto	0,05	8,15	8,20	12,8	153,6
id.	Campoverardo (Fossò)	5	I-XII	13 giugno	0,05	23,55	24,00	14,8	177,6
id.	Rosara di Codevigo	3	I-XII	22 agosto	0,05	15,00	15,05	13,0	156,0
id.	Chioggia	2	I-XII	7 agosto	0,40	8,00	8,40	51,2	76,8
	Venezia	1	I-XII	14 agosto	0,20	1,20	1,40	34,0	102,0
	S. Nicolò di Lido (Venezia)	1	I-XII	14 agosto	0,10	1,20	1,30	22,0	136,0
				BACCHIGLIONE					
Astico	Lavarone	1171	II-XII	29 maggio	0,50	16,00	16,50	20,0	24,0
id.	Tonezza	935	I-XII	10 agosto	0,25	19,00	19,25	17,2	41,3
Ghelpach	Asiago	999	I-XII	10 agosto	0,30	19,50	20,20	37,0	74,0
Astico	Cogollo del Cengio	250	I-XII	10 agosto	0,25	19,00	19,25	30,0	72,0
Leogra-Timonchio	Ceolati	620	I-XII	8 luglio	0,35	10,00	10,35	30,0	51,4
id.	Schio	234	I-XII	16 agosto	0,05	18,00	18,35	11,6	139,2
id.	Vicenza	40	I-XII	11 ottobre	0,25	8,50	9,15	23,0	55,2
				AGNO					
	Lambre d'Agni	846	I-XII	29 maggio	0,35	12,40	13,15	28,0	48,0
	Recoaro	445	I-XII	29 maggio	0,10	13,55	14,05	15,0	90,0
Poscola	Priabona	354	III-XII	28 maggio	0,45	19,30	20,15	43,0	57,3
				ALTO ADIGE					
	Resia	1494	IV-XI	28 maggio	0,20	17,15	17,35	9,2	27,6
	Monte Maria	1335	IV-XI	27 luglio	0,05	13,00	13,05	4,8	57,6
	Silandro	706	III-XII	20 agosto	0,10	1,00	1,10	10,4	62,4
Passirio	S. Leonardo	644	IV-XI	12 luglio	0,10	3,00	3,10	10,0	60,0
id.	Merano	319	III-XI	26 luglio	0,05	23,00	23,05	5,6	67,2

(segue) ALTO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Valsura	S.Valpurga d'Ultimo	1264	IV-XI	12 ottobre	0,10	1,15	1,25	14,0	84,0
Isarco	Vipiteno	945	IV-XII	12 luglio	0,05	4,40	4,45	6,2	74,4
Vizze	La Discesa (La Wer) .	1365	I-XII	16 luglio	0,10	14,00	14,10	6,0	36,0
id.	Prati	948	I-XII	24 luglio	0,10	1,55	2,05	12,4	74,4
Ridanna	Ridanna	1425	V-X	12 agosto	0,25	16,05	16,30	19,4	46,6
Riva	Riva di Tures . .	1600	V-X	10 agosto	0,20	17,00	17,20	12,0	36,0
Selva	Lappago	1435	V-XI	10 agosto	0,10	17,05	17,15	8,2	49,2
Rienza	S. Lorenzo in Pust.	813	IV-X	21 luglio	0,10	7,55	8,05	13,4	80,4
Gadera	S. Martino	1117	I-XII	3 luglio	0,10	14,00	14,10	15,4	92,4
Isarco	Bressanone . . .	560	I-XII	10 settembre	0,10	11,40	11,50	12,0	76,0
Gardena	Ortisei	1236	I-XII	12 agosto	0,15	15,50	16,05	21,2	84,8
Isarco	Castello di Presule	868	IV-XI	15 novembre	0,10	16,30	16,40	2,6	15,6
id.	Cardano	208	I-XII	26 giugno	0,20	24,00	0,20	12,2	36,6
Ega	Nova Levante . .	1178	VII-XI	21 luglio	0,25	17,55	18,20	20,0	48,0
Talvera	Sarentino	966	V-X	20 agosto	0,10	1,20	1,30	10,6	63,6
id.	Bolzano (Gries) . .	292	III-XI	20 agosto	0,05	6,25	6,30	7,8	93,6

MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	S. Michele all'Adige	228	I-XII	28 aprile	0,10	15,00	15,10	10,2	61,2
	Salorno	224	III-XI	23 maggio	0,15	1,35	1,50	12,4	49,6
Noce	Peio	1580	IV-XI	9 settembre	0,05	4,40	4,45	6,2	74,4
Careser	Careser	2600	I-XII	12 agosto	0,10	14,50	15,00	5,0	30,0
Noce Bianco	Pont	1201	I-XII	10 agosto	0,05	14,55	15,00	4,8	57,6
Vermigliana	Passo del Tonale .	1850	V-X	28 agosto	0,25	21,30	21,55	20,8	49,9
Noce	Malè	737	III-XI	17 luglio	0,25	21,40	22,05	10,0	24,0
id.	Cles	656	IV-XI	21 luglio	0,05	18,30	18,35	7,0	84,0
Novella	Fondo	980	V-XII	21 luglio	0,15	18,05	18,20	16,6	66,4
Sporeggio	Paganella	1850	VII-VIII	8 luglio	0,10	0,15	0,25	6,0	36,0
id.	Spormaggiore . . .	565	IV-XI	12 agosto	0,10	18,40	18,50	11,0	66,0
Noce	Zambana	210	I-XII	15 novembre	0,10	19,00	19,10	8,0	48,0
Avisio	Passo Pordoi . . .	2140	VIII-IX	6 agosto	0,10	22,35	22,45	11,2	67,2
	Pian Fedaia . . .	2044	IV-XI	18 luglio	0,15	1,30	1,45	10,4	41,6
Avisio	Moena	1198	I-XI	8 agosto	0,20	17,50	18,10	11,2	33,6
Travignolo	Passo Rolle	1984	V-XI	27 luglio	0,10	17,50	18,00	13,0	78,0
id.	Predazzo	1020	VII-X	10 agosto	0,10	15,30	15,40	7,2	43,2

(segue) MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Avisio	Cavalese	1014	III-XI	18 giugno	0,15	14,05	14,20	10,2	40,8
id.	Pozzolago	460	I-XII	12 agosto	0,10	20,50	21,00	6,4	38,4
	Monte Bondone . .	1530	V-XI	10 settembre	0,10	10,40	10,50	15,4	92,4
	Trento	312	I-XII	14 agosto	0,15	1,00	1,15	22,0	88,0
Cavallino	Folgaria	1168	IV-XI	14 agosto	0,05	1,50	1,55	16,0	192,0
Leno	Rovereto	211	I-XII	14 agosto	0,25	2,05	2,30	10,0	24,0
Ala	Ala	190	II-XII	4 luglio	0,10	15,00	15,10	10,0	60,0
	Verona	60	I-XII	6 agosto	0,20	20,35	20,55	18,0	54,0
Valpantena	Erbezzo	1118	IV-XI	4 luglio	0,05	15,00	15,05	11,4	136,8
id.	Marzana	135	IV-XII	12 giugno	0,05	17,10	17,15	11,2	134,4
Progno d'Illasi	Campofontana . .	1223	IV-XII	29 settembre	0,05	5,30	5,35	21,2	254,4
Chiampo	Chiampo	180	I-XII	20 agosto	0,15	7,00	7,15	22,0	88,0

PIANURA FRA BRENTA E ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Brenta-Bacchiglione	Padova	12	I-XII	20 luglio	0,20	14,10	14,30	20,5	61,5
id.	Piove di Sacco . .	7	I-XII	14 giugno	0,40	8,00	8,40	60,0	90,0
id.	Bovolenta	7	I-XII	15 giugno	0,10	16,00	16,10	11,2	67,2
id.	S. Margherita di C.	4	I-XII	7 agosto	0,10	9,50	10,00	17,0	102,0
Bacchiglione-Gorzone	Colle Venda . . .	580	I-XII	13 giugno	0,10	23,50	24,00	17,0	102,0
id.	Zovencedo	280	I-XII	13 giugno	0,10	23,10	23,20	11,0	66,0
id.	Cal di Guà	60	I-XII	25 aprile	0,15	18,10	18,25	20,0	80,0
id.	Cologna Veneta . .	24	III-XI	13 giugno	0,15	23,00	23,15	18,4	73,6
Bacchiglione-Gorzone Adige	Monselice	9	I-XII	23 giugno	0,10	18,10	18,20	18,0	108,0
id.	Cavanella Motta . .	1	I-XII	22 giugno	0,10	13,50	14,00	15,0	90,0

PIANURA FRA ADIGE E PO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare (metri)	Periodo di funzionamento nell'anno (mesi)	Data	Durata: ore e minuti	Durata: dalle ore	Durata: alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
Adige-Tartaro Canal Bianco	Legnago	16	I-XII	18 giugno	0,15	15,40	15,55	17,6	70,4
id.	Botti Barbarighe .	7	I-XII	22 luglio	0,40	12,00	12,40	39,0	58,5
id.	Rovigo	7	I-XII	20 agosto	0,15	11,35	11,50	21,4	85,6
id.	Concadirame . . .	6	I-XII	16 luglio	0,25	12,30	12,55	15,4	37,0
id.	Sarzano (Idrov. S. Marco)	5	I-XII	23 giugno	0,10	16,20	16,30	9,2	55,2
Tartaro-Canal Bianco-Po	Nogarole Rocca . .	36	IV-XII	20 giugno	0,05	1,00	1,05	10,2	122,4
id.	Motta di Lama . .	3	I-XII	7 agosto	0,40	13,20	14,00	42,0	63,0
id.	Croce di Baricetta .	3	I-XII	7 agosto	0,40	16,00	16,40	26,0	39,0
id.	Ca' Mello (Idrov.) . .	1	IV-XII	12 ottobre	0,10	13,50	14,00	11,8	70,8

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE

NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	Ottobre 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Novembre 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Dicembre 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Gennaio 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Febbraio 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Marzo 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Aprile 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Maggio 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Anno Precipitaz. cm.	giorni
DALMAZIA																																												
	Zara	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	4	—	7	3	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	5
ISOLE																																												
S. Pietro	S. PIETRO DEI NEMBI	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4
Sansego	SANSEGO	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Unie	UNIE	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	3
Lussin	NERESINE	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	3
id.	LUSSIMPICCOLO	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cherso	Lubenizze	378	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	3	—	—	30	6	2	15	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	5
id.	Dragosetti	290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	4	—	—	22	—	—	20	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	4
id.	VRANA (Stanici)	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	2	—	—	20	1	1	10	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	3
id.	Punta Croce	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Cherso	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	1
PIUCA																																												
	Monte Rotondo (Rif. G. d'Annunzio)	1050	45	5	—	—	40	1	1	—	—	—	24	7	5	5	6	50	5	15	30	50	70	3	35	80	70	20	1	65	25	28	10	1	28	—	—	—	—	—	—	—	220	23
	MASSONE	1003	18	2	—	—	10	5	3	—	—	—	23	8	3	10	6	86	14	10	27	54	30	4	32	47	35	41	2	26	16	33	17	2	12	—	—	—	—	—	—	—	220	35
	SASSO GROSSO	875	24	3	—	—	22	—	—	—	—	—	26	6	1	16	7	89	12	20	39	55	37	8	41	52	32	38	4	24	3	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214	33
	Crusizza	830	32	3	—	—	27	—	—	—	—	—	47	8	6	42	33	101	11	42	85	95	20	5	78	82	65	21	1	60	36	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	221	28
	Dolina dei Noccioli	801	9	2	—	—	6	2	1	—	—	—	17	5	—	8	6	97	9	10	30	53	34	7	50	63	50	33	1	40	6	23	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	195	27
	Guersici	703	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	—	—	34	5	—	8	18	5	1	—	—	—	6	2	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	58	13
	Postumia (Ca' dei Banditi)	610	15	2	—	—	5	—	—	—	—	—	34	3	—	15	—	69	8	8	20	50	15	3	35	43	23	30	1	19	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163	17
	FONTATA DEL CONTE	581	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	3	—	—	15	—	—	—	—	—	10	1	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	4
	BUCCUIE	579	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3	—	20	—	81	11	5	33	60	16	4	25	34	20	13	1	6	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	19
	PREVALLO	577	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	47	3	—	35	—	41	4	—	2	—	35	2	10	15	12	13	1	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	11
	Villa Slavina	545	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	—	12	2	41	3	6	3	30	22	3	31	24	10	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	11
DALLA FIUMARA ALL'ARSA																																												
	Monte Maggiore	950	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	72	8	—	10	56	32	5	2	24	—	14	2	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	18
	Monte Lissina	644	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	67	4	2	4	35	10	2	2	8	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	8
	CLANA	564	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	3	—	—	30	10	2	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	6
	Apriano	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	4	—	2	25	8	2	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	6
	Sappiane	427	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	61	6	—	10	35	5	2	20	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	9
	S. Lucia d'Albona	426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	4	—	—	12	5	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	5
	Bergut Grande	338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	14	5	—	2	10	4	1	—	2	—	3	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	8
	Albona	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	5	—	3	5	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	7
	ABBAZIA	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	1	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	1
	Fiume	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	3	—	—	17	2	2	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	5

TAB. X.

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1939					Novembre 1939					Dicembre 1939					Gennaio 1940					Febbraio 1940					Marzo 1940					Aprile 1940					Maggio 1940					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno			Precipitaz. cm.	giorni
					10	20	30			10	20	30			10	20	30			10	20	30			10	20	28			10	20	30			10	20	30			10	20	30		
	ARSA																																											
	Lupogliano	403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	3	—	—	5	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	4
	S. MARTINO D'ALBONA	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	2	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	2
	Bogliuno	253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3
	CASTEL BELLAI	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1
	Poglie	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2
	DALL'ARSA AL QUIETO																																											
	SANVINCENTI	310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3
	Magnaduorzi	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	4	—	3	9	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	5
	Valle d' Istria	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	5
	DIGNANO	134	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3
	Lisignano	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2
	ROVIGNO	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pola	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	4	4	1	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2
Draga	S. Pietro in Selve	341	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3
id.	PISINO	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3	—	—	16	11	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	5
	Mompaderno	260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	3	—	—	10	11	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	5
	Visignano	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	4
	S. Michele di Leme	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	1
	PARENZO	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	QUIETO																																											
	Acquaviva	496	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	60	7	—	2	35	7	4	16	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	14
	STRIDONE	472	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4	—	—	20	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4
	Portole	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	5	—	1	20	4	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	7
	Draguccio	359	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	2	—	—	7	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4
	Corneria	295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	—	—	11	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	5
	PINGUENTE	153	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2	—	—	13	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	3
	Levade	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	2	—	—	8	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3
	CITTANOVA	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3
	DAL QUIETO AL RISANO																																											
Dragogna	Bresovizza	442	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4	—	—	10	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	5
id.	Sicciole	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3
	MOMIANO	275	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3	—	—	3	4	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4
	Buie	222	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	4	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5
	CAPODISTRIA	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4	—	1	5	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	5
	SALVORE	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3
	Strugnano	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	4	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	5

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1939					Novembre 1939					Dicembre 1939					Gennaio 1940					Febbraio 1940					Marzo 1940					Aprile 1940					Maggio 1940					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	TIMAVO SUPERIORE																																											
	CA' DI CACCIA	937	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	16	6	—	3	3	48	6	3	14	32	30	4	10	22	6	23	4	—	1	20	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	135	23
	TATRE	744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	5	—	6	1	118	8	1	46	96	13	4	50	34	20	10	3	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	177	20
	VILLA DEL NEVOSO	454	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	6	—	7	25	4	3	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	9
	Zabice	440	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	55	5	—	1	37	4	3	30	25	15	3	1	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	10
	S. Canziano	426	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	53	7	—	15	20	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	10
	DAL RISANO ALL'ISONZO																																											
	VODIZZE CASTELNUOVO	661	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2	—	—	—	50	4	2	10	30	14	3	20	15	10	11	1	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	11
	Mune	634	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	46	3	—	6	9	8	3	—	2	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	8
	Slivia	588	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	—	—	—	32	5	—	2	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	8
	Castelnuovo	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	6	2	10	25	3	2	10	8	—	10	1	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	9
	Lanischie	548	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	—	—	6	—	—	—	—	—	6	2	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	5
	Tomadio	381	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	3	—	6	10	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	5
	BASOVIZZA	372	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	20	4	—	8	5	4	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	8
	Sesana	369	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	6	5	15	25	2	1	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	7
	Villa Opicina	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	6	9	18	6	1	1	25	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	7
	COMENO	286	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	4	—	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	4
	COVEDO	262	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	4
	S. Pelagio	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	13	4	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	5
	Decani	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	4	—	5	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	6
	Servola	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2
	Monfalcone	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	3	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	3
	Barcola	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3
	ALBERONI	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	—	—	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	4
	Valdoltra	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	5	—	4	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	6
	ISONZO																																											
	Na Logu	622	18	2	—	—	13	—	—	—	—	—	24	3	1	14	10	51	6	10	25	32	14	3	30	28	20	16	2	9	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	16
	Sonzia	476	10	1	—	—	10	—	—	—	—	—	32	3	2	27	18	50	5	4	15	6	9	2	26	29	10	11	3	4	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	14
Coritenza	Passo Predil	1162	61	7	—	—	45	—	—	—	—	—	75	5	45	65	60	77	7	60	90	120	30	4	100	120	100	60	2	85	55	55	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	303	25
	PLEZZO	450	4	1	—	—	2	—	—	—	—	—	28	1	—	19	9	65	7	5	28	50	6	3	20	16	6	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	13
	Uccea	663	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	9	1	10	40	30	5	40	25	10	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	15
	CAPORETTO	263	5	1	—	—	2	—	—	—	—	—	14	1	—	8	4	59	8	6	20	30	4	2	14	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	12
	S. LUCIA D' ISONZO	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	46	4	—	23	21	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	7
Idria	Voschia	1075	45	4	—	—	35	1	1	—	—	—	58	5	8	32	25	134	11	2	45	120	133	5	145	157	120	25	1	100	54	36	—	—	25	17	—	—	—	—	—	—	396	29
id.	Revenovse	1000	54	3	—	—	46	—	—	—	—	—	80	8	10	43	29	140	10	40	90	105	40	8	97	97	82	26	3	79	55	45	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	340	32
id.	Pieve Buccova	715	27	2	—	—	10	—	—	—	—	—	40	5	—	15	6	66	9	10	40	48	21	4	30	51	16	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164	21
id.	Montenero d' Idria	683	20	2	—	—	5	—	—	—	—	—	58	6	—	30	15	70	6	10	47	80	20	2	78	84	65	18	1	50	25	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	186	17
id.	Ca' di Caccia	677	42	3	—	—	39	—	—	—	—	—	62	5	3	32	20	124	7	27	79	78	26	4	65	65	45	18	1	33	13	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	272	20

TAB. X.

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1939					NOVEMBRE 1939					DICEMBRE 1939					GENNAIO 1940					FEBBRAIO 1940					MARZO 1940					APRILE 1940					MAGGIO 1940					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
																		(*segue*) ISONZO																											
Idria	IDRIA	587	8	2	—	—	5	—	—	—	—	—	44	5	—	20	13	102	7	19	56	70	22	3	52	52	35	5	1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	181	18
id.	Bella d'Idria	333	10	2	—	—	5	—	—	—	—	—	52	6	—	28	10	122	8	20	80	85	29	4	53	57	41	7	1	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	21
id.	CIRCHINA	325	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3	—	10	7	65	8	5	21	38	13	4	19	18	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96	15
Baccia	Ravne	752	18	1	—	—	10	—	—	—	—	—	31	1	—	11	4	76	8	5	29	62	4	2	44	41	13	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	12
id.	PIEDICOLLE	521	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	3	—	10	—	42	3	2	8	8	19	3	3	2	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	10
	LOQUA	965	9	1	—	—	5	—	—	—	—	—	6	3	2	1	1	24	7	6	8	5	10	2	1	3	—	3	2	—	—	2	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	54	16
	Cal di Canale	688	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	28	4	—	20	15	88	9	2	37	60	6	2	20	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	22
	Montesanto	682	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	4	—	10	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	5
	CHIAPOVANO	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	2	—	15	5	78	6	8	10	60	4	1	38	24	9	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	10
	CANALE	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	4
	GORIZIA	86	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	4	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	4
Vipacco	Carnizza	974	16	3	—	—	4	—	—	—	—	—	29	3	2	15	7	59	10	16	21	35	10	5	20	20	12	4	1	5	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	22
id.	Predmeia	890	30	3	—	—	28	—	—	—	—	—	31	4	1	15	1	106	8	5	50	15	13	4	2	4	—	15	1	—	—	10	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	196	21
id.	POCRAI DEL PIRO	799	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	47	3	—	25	—	76	7	2	36	76	20	1	—	5	—	15	1	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170	14
id.	TARNOVA DELLA SELVA	789	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	4	—	24	3	—	—	—	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	10
id.	SENOSECCHIA	565	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	2	—	—	5	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	4
id.	Aidussina	109	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	5	—	15	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	7
id.	VIPACCO	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4	2	10	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4
id.	Sambasso	104	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3
id.	Montespino	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4	—	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4
Torre	MUSI	633	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	15	2	—	10	3	24	4	2	9	13	3	2	5	2	—	14	1	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	10
id.	Flaipano	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	—	—	—	42	4	2	16	1	9	3	—	2	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	11
id.	Vedronza	320	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	5	—	13	7	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	7
id.	Ciseriis	264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3	—	5	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	4
Cornappo	Monteaperta	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	5	—	8	14	4	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	6
Lagna	Cergneu Superiore	329	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	5	—	16	8	10	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	8
Malina	Attimis	196	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	5	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2
id.	Povoletto	136	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4	—	1	5	6	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	7
Natisone	PLATISCHIS	657	14	2	—	—	6	—	—	—	—	—	16	1	—	14	2	48	9	7	25	35	8	3	5	5	—	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	16
Bela	Bergogna	557	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	12	1	—	8	—	41	6	—	15	1	8	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	10
Natisone	Goregnavas	758	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	40	3	2	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	4
id.	PULFERO	184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	5	—	17	8	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	6
Cosizza	Drenchia	730	8	2	—	—	4	—	—	—	—	—	20	1	—	—	—	51	5	2	28	20	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	9
id.	Clodig	240	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	39	6	—	16	17	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	8
id.	S. Leonardo	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	4	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	4
Rieca	LUICO	690	25	2	—	—	18	—	—	—	—	—	30	1	—	18	12	65	5	21	51	61	6	1	44	44	28	22	1	15	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148	10
Aborna	Montemaggiore	954	15	2	—	—	11	—	—	—	—	—	11	2	—	3	—	40	7	—	16	18	8	3	2	4	—	8	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	15
Natisone	CIVIDALE	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4
Iudrio	S. Volfango	754	18	1	—	—	6	—	—	—	—	—	37	3	—	20	3	50	5	4	32	43	3	1	9	9	5	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	11
id.	LIGA	680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	2	—	4	—	20	6	—	8	2	2	1	—	—	—	6	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	10
id.	Podresca	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	3
id.	S. Lorenzo di Nebola	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3

Altezza in centimetri del manto neve sul suolo ai giorni 10, 20, 30 del mese e delle precipitazioni nevose mensili ed annue numero dei giorni nevosi con precipitazioni uguali o superiori ad un centimetro

Tab. X.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1939					Novembre 1939					Dicembre 1939					Gennaio 1940					Febbraio 1940					Marzo 1940					Aprile 1940					Maggio 1940					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	DRAVA																																												
Sesto	SESTO	1518	39	5	—	—	20	2	1	—	—	—	64	4	30	30	30	28	7	30	35	44	12	4	44	45	27	24	3	17	12	10	3	1	—	—	—	18	2	—	—	—	190	27
Slizza	Camporosso in Valcanale	806	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	89	5	14	48	60	10	1	60	55	30	45	2	22	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144	8
id.	TARVISIO	751	40	3	—	—	20	—	—	—	—	—	38	4	10	33	18	59	5	16	43	57	10	4	30	30	9	35	2	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182	18
Rio del Lago	Cave del Predil	901	37	2	—	—	30	—	—	—	—	—	66	5	27	42	35	92	10	36	59	76	18	4	70	67	54	41	3	37	14	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	254	24
Slizza	Plezzut	750	42	3	—	—	25	—	—	—	—	—	41	5	13	38	30	75	9	35	65	75	17	4	60	65	40	48	1	25	6	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	223	22
id.	Fusine Laghi	870	25	2	—	—	25	—	—	—	—	—	53	4	8	38	32	90	6	25	38	65	18	3	60	50	25	43	2	10	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	229	17
id.	Coccau	700	39	3	—	—	22	—	—	—	—	—	42	5	5	26	21	61	9	25	44	53	6	2	48	37	22	60	2	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	262	21
	TAGLIAMENTO																																												
	Passo della Mauria	1298	48	4	—	—	30	—	—	—	—	—	124	5	70	60	50	65	6	45	70	60	17	3	55	55	45	28	2	40	35	20	5	2	—	—	—	17	1	—	—	—	304	23
	FORNI DI SOPRA	907	33	3	—	—	16	—	—	—	—	—	96	4	43	58	49	56	6	45	64	62	13	2	55	58	47	14	1	30	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	212	16
Lumiei	SAURIS	1300	54	6	—	5	41	—	—	—	—	—	96	5	50	70	52	55	6	48	66	65	21	6	59	64	57	—	—	31	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226	23
id.	AMPEZZO	560	12	1	—	—	7	—	—	—	—	—	61	3	3	23	12	31	4	7	23	13	2	1	4	2	—	3	1	—	—	2	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	113	11
Degano	Collina	1189	26	2	—	—	18	—	—	—	—	—	56	3	29	37	34	23	5	29	28	28	2	2	27	26	—	14	2	—	—	8	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	134	15
id.	FORNI AVOLTRI	888	27	1	—	—	23	—	—	—	—	—	67	2	24	30	25	16	3	22	28	22	—	—	13	10	—	12	1	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	124	8
Pesarina	PESARIIS	758	24	1	—	—	10	—	—	—	—	—	78	2	10	27	20	64	5	20	40	22	4	1	20	10	—	13	1	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	183	10
Degano	Chialina (Ovaro)	492	14	1	—	—	7	—	—	—	—	—	48	3	6	25	17	25	2	15	29	23	2	2	12	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	8
	Villa Santina	363	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	30	2	5	20	12	39	5	—	20	18	7	1	17	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	9
Bût	Passo di Montecroce Carnico	1362	80	5	—	—	60	—	—	—	—	—	154	4	70	78	55	130	3	45	105	100	6	3	115	115	82	44	5	65	60	65	5	1	10	—	—	25	1	—	—	—	444	22
id.	ZOVELLO	910	22	2	—	—	14	—	—	—	—	—	45	3	10	27	14	25	4	8	18	5	5	1	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	11
id.	TIMAU	821	20	2	—	—	18	—	—	—	—	—	34	2	4	25	15	7	2	—	—	—	3	1	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	8
id.	Paluzza	596	12	2	—	—	12	—	—	—	—	—	14	2	2	8	6	15	3	—	8	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	8
id.	Avosacco	471	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	—	1	—	30	4	—	11	9	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	8
Chiarsò	PAULARO	690	21	2	—	—	12	—	—	—	—	—	26	3	—	10	5	23	5	—	12	3	4	3	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	14
Bût	TOLMEZZO	323	4	1	—	—	3	—	—	—	—	—	12	1	—	6	—	35	4	—	17	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	6
Fella	MALBORGHETTO	721	32	3	—	—	25	10	1	—	—	—	40	2	8	24	20	70	5	20	40	50	7	2	38	30	18	28	2	3	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	187	15
id.	PONTEBBA	562	10	2	—	—	4	—	—	—	—	—	24	2	5	7	4	52	7	1	11	21	13	3	11	6	—	15	1	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	15
id.	Chiusaforte	392	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	25	3	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	4
Raccolana	Saletto di Raccolana	517	11	2	—	—	10	—	—	—	—	—	50	3	4	37	36	47	5	4	26	29	—	—	15	14	10	9	1	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	117	11
Resia	Coritis	641	24	2	—	—	7	—	—	—	—	—	46	2	—	20	12	100	6	—	50	62	5	1	38	30	10	41	1	—	—	40	—	—	30	20	10	—	—	—	—	—	216	12
id.	Oseacco	490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	5	—	20	15	5	1	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	6
id.	RESIA	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2	1	8	6	46	6	7	32	29	8	4	19	19	14	2	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	13
	Diga in Alba	650	24	3	—	—	22	—	—	—	—	—	30	1	—	—	—	33	6	—	8	9	1	1	—	—	—	25	1	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113	12
Aupa	Dordola	607	10	2	—	—	2	—	—	—	—	—	23	2	—	4	—	42	6	—	17	22	13	3	1	—	—	13	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	14
id.	MOGGIO UDINESE	337	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	6	1	40	4	—	22	8	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	7
Venzonassa	VENZONE	230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	—	15	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	5
	GEMONA	307	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3	—	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3
Palar	ALESSO	197	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	5	—	8	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	6
Ledra	ANDREUZZA	167	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	2
Arzino	S. FRANCESCO	397	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1939					Novembre 1939					Dicembre 1939					Gennaio 1940					Febbraio 1940					Marzo 1940					Aprile 1940					Maggio 1940					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
(segue) TAGLIAMENTO																																												
	S. Daniele del Friuli	252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	4
	Pinzano	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	5	—	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	5
Cosa	CLAUZETTO	563	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	7	—	10	2	1	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	9
	Travesio	215	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	4	—	10	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	4
	Spilimbergo	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	4	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	6
	S. Martino al Tagliamento	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	5	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
PIANURA TRA ISONZO E TAGLIAMENTO																																												
Isonzo-Cormor	Tavagnacco	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	3	—	15	15	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	5
id.	UDINE	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	6	—	6	11	5	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	9
id.	Manzano	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3	—	—	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4
id.	Cormons	63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	4	—	10	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	5
id.	Pozzuolo	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3	—	3	10	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	4
id.	Lauzacco	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	—	3	10	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	4
id.	Gradisca	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	4	—	2	5	11	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	7
id.	PALMANOVA	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	—	4	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	5
id.	Castion di Strada	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3	—	2	2	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	4
id.	CERVIGNANO	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	5	—	1	10	3	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	7
id.	S. GIORGIO DI NOGARO	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	5	—	2	8	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	6
id.	Aquileia	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	5
id.	GRADO	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	4	—	—	10	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	4
id.	Marano Lagunare	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	4	—	1	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	5
id.	Bonifica Vittoria (Idrovora)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3
id.	CA' ANFORA	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	5	—	—	4	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	6
	PLANAIS	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	5	—	—	8	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	6
	Moruzzo	264	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	7	—	12	5	3	3	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	11
Cormor-Tagliamento	Rivotta	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	4	—	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	4
id.	Tomba di Meretto	105	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	6
id.	Basiliano	77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	4	—	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	6
id.	S. Lorenzo in Sedegliano	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	3
id.	CODROIPO	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	2
id.	Rivolto	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	3
id.	Talmasson	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4	—	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	5
id.	ARIIS	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	4	—	—	6	5	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	5
id.	Rivarotta	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4
id.	LATISANA	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4	—	—	—	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	6
id.	LAME DI PRECENICO	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5
id.	Bevazzana (in sinistra)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3	—	2	4	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	5

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1939					Novembre 1939					Dicembre 1939					Gennaio 1940					Febbraio 1940					Marzo 1940					Aprile 1940					Maggio 1940					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(*segue*) LIVENZA																																											
Gorgazzo	Gorgazzo	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	4
Artugna	AVIANO	159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3	—	—	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	4
	SACILE	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1
Lago S. Croce	Bosco Cansiglio	1081	6	3	—	—	3	—	—	—	—	—	33	5	8	17	12	37	10	12	26	26	26	3	31	39	29	2	1	21	5	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	106	24
id.	Chies d'Alpago	705	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4	1	6	—	33	6	—	20	15	13	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	12
id.	S. CROCE DEL LAGO	409	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	6	—	14	8	9	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	7
Meschio	Vittorio Veneto	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Meduna	Frasseneit	564	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3	—	2	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	5
id.	TRAMONTI DI SOPRA	411	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	4	—	15	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	5
Chiarsò	Campone	450	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	25	3	—	10	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	6
Silisia	Chievolis	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	3
Meduna	POFFABRO	516	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	3	—	16	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	5
id.	Cavasso Nuovo	301	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	5	—	3	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	6
id.	MANIAGO	283	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	10	3	—	5	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	5
id.	Basaldella	141	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4	—	6	7	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	7
	CIMOLAIS	652	20	2	—	—	5	25	1	—	—	—	75	3	20	55	40	36	2	—	1	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	159	9
Cellina	CLAUT	600	20	2	—	—	5	—	—	—	—	—	75	3	19	48	35	45	5	39	58	60	15	2	48	45	40	—	—	30	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	12
id.	Andreis	455	5	1	—	—	3	—	—	—	—	—	24	4	2	13	7	33	5	4	23	15	11	3	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	13
id.	Barcis	406	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	3	—	20	16	6	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	4
id.	S. Quirino	116	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	—	3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	4
	PIAVE																																											
	Sappada	1217	39	4	—	—	30	—	—	—	—	—	92	3	55	55	50	37	4	50	70	60	2	1	48	46	32	25	1	30	—	15	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	200	14
Silvella	Cima Canale	1364	33	5	—	—	26	2	1	—	—	—	106	6	35	55	40	33	6	39	60	51	19	5	48	48	40	26	6	32	24	18	7	2	—	—	—	3	1	—	—	—	229	32
	S. STEFANO DI CADORE	908	27	2	—	—	18	—	—	—	—	—	60	3	35	45	40	28	6	38	48	55	6	2	52	55	55	15	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136	14
Padola	Passo di Montecroce (C. Canton.)	1400	39	5	5	—	30	12	3	—	—	2	94	6	60	58	50	32	6	45	65	68	14	6	65	70	60	40	3	40	65	40	11	2	10	—	—	—	—	—	—	—	242	31
id.	Dosoledo	1337	20	2	—	—	20	—	—	—	—	—	80	4	40	30	30	35	5	20	40	40	5	1	30	15	10	10	1	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	13
Ansiei	MISURINA	1760	64	5	2	—	34	4	2	3	2	—	79	5	40	38	37	59	9	38	60	67	29	9	69	73	50	63	9	45	47	78	6	2	54	22	—	27	1	—	—	—	331	42
id.	AURONZO	864	16	1	—	—	8	—	—	—	—	—	41	3	25	30	30	14	3	30	40	38	2	1	34	30	18	3	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	9
Piova	Lorenzago	880	20	1	—	—	10	—	—	—	—	—	43	4	28	30	28	15	6	27	36	36	3	2	21	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	13
Molinà	Domegge (Centrale)	650	23	1	—	—	12	—	—	—	—	—	50	3	15	30	19	27	5	—	18	12	7	3	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107	12
	Pieve di Cadore	878	22	1	—	—	10	—	—	—	—	—	68	6	20	30	28	29	4	14	22	17	8	2	12	2	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	14
Costeana	Passo Falzarego	1985	120	6	10	—	55	5	1	10	—	—	85	6	55	50	40	49	7	35	60	70	18	5	75	70	50	80	7	35	40	95	1	1	60	40	20	25	1	—	—	—	383	34
Boite	Podestagno	1506	75	4	—	—	20	—	—	—	—	—	80	4	25	20	20	40	6	25	40	35	15	3	30	35	20	35	5	5	—	5	4	2	—	—	—	10	1	—	—	—	259	25
id.	CORTINA D'AMPEZZO	1212	34	3	—	—	21	—	—	—	—	—	67	6	29	31	30	27	6	29	22	21	18	5	29	27	17	4	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	23
id.	S. Vito di Cadore	1011	20	1	—	—	10	—	—	—	—	—	75	5	50	50	50	50	5	40	65	50	5	1	45	40	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	12
id.	Cibiana	985	22	1	—	—	13	—	—	—	—	—	86	3	55	64	45	42	4	34	57	57	4	1	46	29	8	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	161	10
	PERAROLO DI CADORE	532	15	1	—	—	5	—	—	—	—	—	47	4	15	30	20	32	4	19	35	25	1	1	18	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	10
	Rivalgo	496	5	1	—	—	2	—	—	—	—	—	38	4	22	25	10	42	5	10	34	29	17	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	12
	Longarone	474	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	17	4	3	12	10	32	3	—	16	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	10

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE

NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1939					Novembre 1939					Dicembre 1939					Gennaio 1940					Febbraio 1940					Marzo 1940					Aprile 1940					Maggio 1940					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) PIAVE																																											
Vajont	Erto	726	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	44	5	19	23	—	59	5	—	37	23	37	3	13	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	14
Maè	Zoppè	1465	63	2	—	—	23	—	—	—	—	—	117	3	74	43	32	57	2	22	60	50	—	—	39	36	26	12	1	18	6	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	249	8
id.	Mareson di Zoldo	1338	55	2	—	—	40	—	—	—	—	—	105	5	50	60	45	54	6	40	75	65	10	2	65	60	40	8	3	25	15	10	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	235	19
id.	FORNO DI ZOLDO	848	25	1	—	—	20	—	—	—	—	—	70	4	30	55	50	25	2	45	65	50	—	—	35	30	25	—	—	20	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	7
	FORTOGNA	435	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	26	2	—	8	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	6
	Ponte nelle Alpi	404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	19	4	—	11	5	10	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	8
	BELLUNO	400	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	20	3	—	12	7	9	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	6
	SOVERZENE	390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	—	—	—	20	3	—	12	5	7	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	8
Ardo	S. Antonio di Tortal	706	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	2	1	2	—	36	4	—	15	22	16	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	9
Cordevole	Arabba	1612	105	6	—	—	50	3	1	—	—	—	79	6	40	46	45	35	7	40	52	50	22	6	61	62	50	45	7	40	23	40	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	291	35
id.	Andraz	1421	70	6	—	—	31	3	2	—	1	—	63	5	37	38	28	47	3	23	50	48	18	4	48	51	30	29	4	17	11	16	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	231	25
id.	CAPRILE	1023	35	1	—	—	—	—	—	—	—	—	67	5	35	40	30	22	6	30	40	40	22	4	50	40	15	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	16
id.	Alleghe	950	35	1	—	—	20	—	—	—	—	—	60	5	20	30	25	28	3	25	30	30	8	2	30	30	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	11
Biois	Falcade	1252	25	1	—	—	10	—	—	—	—	—	74	5	40	42	32	44	5	29	50	46	4	3	46	46	27	8	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	15
Liera	Gares	1381	60	4	10	—	40	—	—	—	—	—	115	5	50	70	43	59	5	38	60	58	4	1	62	56	35	17	2	15	6	10	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	258	18
Cordevole	CENCENIGHE	773	50	1	—	—	26	—	—	—	—	—	67	3	19	35	30	56	5	18	50	40	2	1	35	30	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	10
id.	TAIBON	628	41	1	—	—	30	—	—	—	—	—	40	3	12	30	25	30	4	—	18	6	5	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	9
Tegnas	Col di Prà	876	45	1	—	—	30	—	—	—	—	—	74	3	30	53	45	41	4	41	60	54	5	1	49	46	40	—	—	28	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165	9
Cordevole	AGORDO	611	40	1	—	—	30	—	—	—	—	—	67	3	20	45	35	90	3	—	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	197	7
Sarzana	FRASSENÈ	1082	35	1	—	—	20	—	—	—	—	—	65	4	45	50	45	50	5	45	65	60	8	3	60	60	50	10	4	45	35	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	168	17
Mis	Passo Cereda	1378	75	2	—	—	30	—	—	—	—	—	92	4	50	65	45	60	6	40	70	70	22	3	70	70	50	5	1	40	25	5	18	2	15	—	—	15	2	—	—	—	287	20
id.	GOSALDO	1141	35	1	—	—	20	—	—	—	—	—	90	4	35	40	25	60	6	20	45	40	7	3	30	20	15	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192	14
id.	Sospirolo	454	10	1	—	—	3	—	—	—	—	—	14	3	2	4	—	32	7	—	18	15	18	3	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	14
Salmenega	Cesio Maggiore	842	12	1	—	—	4	—	—	—	—	—	14	2	—	2	—	29	4	—	14	9	36	3	2	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	10
Porcilla	Passo di Croce d' Aune	1045	27	1	—	—	15	—	—	—	—	—	66	7	37	35	28	78	9	29	62	76	22	5	44	35	19	—	—	14	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193	22
Stizzon	Seren del Grappa	387	20	1	—	—	8	—	—	—	—	—	24	4	1	12	7	46	7	7	24	20	5	1	11	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	13
Porcilla	Pedavena	359	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
Sonna	Feltre	280	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	—	2	—	43	4	—	17	20	8	2	12	16	11	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	8
Ariù	Milies	685	10	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	6	—	17	12	29	5	5	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	12
Tegorzo	Fener	177	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	4	—	1	—	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	6
Onigo	POSSAGNO	329	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	5	—	6	8	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	6
Soligo	Cison di Valmarino	261	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	5	—	6	3	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	7
id.	PIEVE DI SOLIGO	133	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	5	—	3	3	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	7
	PIANURA FRA TAGLIAMENTO E' PIAVE																																											
Tagliamento-Livenza	S. VITO AL TAGLIAM.	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	5	—	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	6
id.	Pordenone	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3	—	2	—	10	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	5
id.	Brugnera	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	3
id.	Azzano Decimo	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4	—	2	2	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	6
id.	Cinto Caomaggiore	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1939					NOVEMBRE 1939					DICEMBRE 1939					GENNAIO 1940					FEBBRAIO 1940					MARZO 1940					APRILE 1940					MAGGIO 1940					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																																											
Tagliamento-Livenza	Portobuffolè	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	5	—	2	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	6
id.	PORTOGRUARO	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	6	—	1	6	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	8
id.	BEVAZZANA (Idr. IV Bacino)	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5
id.	CONCORDIA SAGITTARIA	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	6	—	1	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	9
id.	VILLA	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4	—	2	4	4	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	5
id.	Caorle	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	4	—	—	—	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	7
Livenza-Piave	Cimadolmo	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	6	—	1	5	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	7
id.	ODERZO	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	5	—	1	7	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	7
id.	Fontanelle	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	5	—	1	4	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	7
id.	Motta di Livenza	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	4	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	5
id.	Chiarano	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	3	5	15	5	13	2	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	5
id.	FOSSÀ	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	3	5	—	20	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	4
id.	FIUMICINO	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4	—	1	1	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	7
id.	S. DONÀ DI PIAVE	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4	—	1	1	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	6
id.	TORRE DI MOSTO	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	—	2	2	17	3	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	6
id.	BOCCAFOSSA	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	2	1	2	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	6
id.	STAFFOLO	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	4
id.	TERMINE	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	4
id.	Torre di fine	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	5	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	6
id	S. GIORGIO DI LIVENZA	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3
	BRENTA																																											
	Vetriolo	1500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	Levico	505	22	1	—	—	2	—	—	—	—	—	20	1	—	5	—	25	4	—	12	5	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	9
	Pergine	480	10	1	—	—	5	—	—	—	—	—	23	2	—	7	—	14	2	—	4	4	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	6
Centa	CENTA	885	27	2	—	—	15	—	—	—	—	—	47	4	—	30	20	28	5	10	30	20	13	3	15	10	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	15
	BORGO VALSUGANA	476	11	1	—	—	2	—	—	—	—	—	22	1	—	9	7	22	4	6	18	18	5	2	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	8
Chiepina	Bieno	806	20	1	—	—	10	—	—	—	—	—	25	2	—	15	7	15	1	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	4
Grigno	Malene	1080	40	2	—	—	22	—	—	—	—	—	59	6	24	38	29	23	2	27	50	45	23	2	56	50	37	10	3	26	17	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	159	16
id.	Castel Tesino	860	30	2	—	—	15	—	—	—	—	—	38	3	—	10	10	24	3	10	19	21	6	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	98	9
id.	Grigno	265	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	1	—	15	7	14	2	—	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	3
	Enego	784	20	1	—	—	8	—	—	—	—	—	48	2	5	38	25	45	3	10	28	25	25	1	10	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138	7
	Primolano	207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	2	—	18	17	56	3	5	25	30	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	5
Cismon	S. MARTINO DI CASTR.	1444	75	6	10	—	35	—	—	—	—	—	88	6	35	48	40	49	5	30	50	40	11	4	51	48	25	13	3	20	8	10	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	261	29
id.	Tonadico	717	17	1	—	—	10	—	—	—	—	—	53	4	25	32	30	43	5	20	48	45	6	1	42	30	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	11
id.	S. SILVESTRO	577	14	1	—	—	2	—	—	—	—	—	25	3	9	12	8	29	6	7	28	29	3	1	27	21	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	11
Vanoi	CAORIA	802	26	1	—	—	20	—	—	—	—	—	64	5	26	36	26	55	4	22	57	54	8	1	38	37	28	—	—	22	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153	11
id.	Canal S. Bovo	757	24	1	—	—	9	—	—	—	—	—	56	4	19	32	27	40	6	18	38	38	3	2	28	16	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	13
Cismon	PEDESALTO	379	12	1	—	—	7	—	—	—	—	—	12	2	2	7	3	32	3	—	18	11	6	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	7
id.	Arsiè	314	10	1	—	—	7	—	—	—	—	—	23	2	—	11	4	37	5	—	24	16	13	3	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	11
id.	Cismon del Grappa	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	1

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1939					Novembre 1939					Dicembre 1939					Gennaio 1940					Febbraio 1940					Marzo 1940					Aprile 1940					Maggio 1940					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
(*segue*) BRENTA																																												
	MONTE GRAPPA	1690	68	4	—	—	48	—	—	—	—	—	77	9	33	62	56	46	8	56	85	85	32	5	100	92	70	8	3	61	54	40	3	2	18	—	—	12	2	—	—	—	246	33
Valstagna	Gallio	1090	28	2	—	—	13	—	—	—	—	—	52	4	13	25	18	32	6	20	35	32	28	3	35	38	30	—	—	20	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	15
id.	FOZA	1083	25	1	—	—	15	—	—	—	—	—	46	3	20	30	22	45	4	15	20	35	18	4	30	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	12
id.	Campomezzavia	1022	25	3	—	—	19	—	—	—	—	—	52	9	18	31	24	57	6	20	52	50	46	8	71	66	62	1	1	50	27	—	2	1	2	—	—	5	1	—	—	—	188	29
id.	Sasso d'Asiago	965	25	1	—	—	15	—	—	—	—	—	42	6	20	35	32	34	5	10	26	30	26	4	12	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	16
	Rubbio	1057	30	1	—	—	20	—	—	—	—	—	100	8	25	50	48	119	11	40	70	100	97	6	110	120	90	—	—	50	10	—	10	2	10	—	—	—	—	—	—	—	356	28
	Campo Solagna	1020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4	—	10	10	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	7
	Oliero	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	3	—	7	2	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	4
	BASSANO DEL GRAPPA	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	4	—	12	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	4
Longhella	Marostica	106	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	6	—	12	15	20	3	10	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	9
Muson dei Sassi	Crespano del Grappa	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	18	5	—	5	—	11	1	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	7
id.	Asolo	206	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	3	—	—	15	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	4
	Loria	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	5	—	8	10	11	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	7
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																																												
Piave-Sile	Cornuda	163	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	3	—	8	13	13	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	4
id.	Montebelluna	121	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	7	—	7	12	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	9
id.	NERVESA DELLA BATT.	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	5	—	4	10	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	7
id.	ISTRANA	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3	—	2	—	14	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	5
id.	TREVISO	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1
id.	Biancade	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	4	—	9	15	10	2	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	6
id.	Saletto di Piave	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	5
id.	PORTESINE (Idrovora)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	6	—	2	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	8
id.	LANZONI (Capo Sile)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	6	—	2	10	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	7
id.	CORTELLAZZO (Ca' Gamba)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	5	—	2	3	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	7
id.	Iesolo	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	4	—	3	6	11	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	6
Sile-Brenta	Cartigliano	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	4	—	10	5	22	2	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	9
id.	CITTADELLA	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	6	—	8	15	17	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	10
id.	CASTELFRANCO VENETO	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	5	—	11	9	18	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	8
id.	Villa del Conte	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	4	—	6	5	16	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	6
id.	Piombino Dese	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	5	—	5	10	6	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	7
	Massanzago	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	7	—	10	15	10	5	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	12
	Curtarolo	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	7	—	10	11	7	4	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	11
	Mirano	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	7	—	10	11	5	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	9
	MOGLIANO VENETO	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	4	—	5	13	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	5
	ZUCCARELLO (Idrovora)	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	6	—	4	9	8	3	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	9
	STRA	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4	—	10	14	13	3	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	7
	CAMPOVERARDO (Fossò)	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	5	—	7	12	17	3	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	8
	Mestre	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	5	—	8	12	6	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	8
	Gambarare (Piazza vecch. di Mira)	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	5	—	12	17	5	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	7
	Lova	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	4	—	3	3	7	2	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	6

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

TAB. X.

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1939					NOVEMBRE 1939					DICEMBRE 1939					GENNAIO 1940					FEBBRAIO 1940					MARZO 1940					APRILE 1940					MAGGIO 1940					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(*segue*) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																																											
	ROSARA DI CODEVIGO	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	4	—	12	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	4
	Faro Rocchetta	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	2	—	1	1	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	4
	CHIOGGIA	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	5	4	7	10	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	8
	Cavallino	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	5	—	3	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	7
	S. NICOLÒ DI LIDO (Venezia)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	5	—	12	1	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	7
	BACCHIGLIONE																																											
Astico	LAVARONE	1171	46	2	—	—	22	—	—	—	—	—	50	6	14	21	17	23	5	18	30	20	13	4	25	24	20	1	1	16	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	18
id.	TONEZZA	992	30	1	—	—	17	—	—	—	—	—	38	7	9	27	20	30	6	20	41	36	12	2	33	31	18	—	—	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	16
id.	Lastebasse	610	19	1	—	—	2	—	—	—	—	—	11	2	—	6	—	15	3	—	13	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	7
Val d'Assa	Ghertele	1130	31	2	—	—	31	—	—	—	—	—	45	5	32	25	25	43	6	28	50	65	22	5	40	44	40	5	1	—	—	—	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	148	21
Ghelpach	ASIAGO	999	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	27	5	10	21	18	48	5	18	40	40	26	4	38	38	30	—	—	23	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	15
Posina	Posina	544	32	2	—	—	14	—	—	—	—	—	17	5	—	5	—	22	5	—	13	8	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	14
Zara	Laghi	567	35	1	—	—	15	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	25	3	—	13	10	10	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	7
Astico	Treschè Conca	1097	26	3	—	—	18	—	—	—	—	—	42	7	14	28	16	31	6	15	37	36	10	5	30	28	22	—	—	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	21
id.	Velo d'Astico	362	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	4	—	5	3	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	6
id.	COGOLLO DEL CENGIO	250	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	—	3	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	3
id.	Calvene	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	5	—	8	6	2	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	6
Leogra	Pian delle Fugazze	1157	43	2	—	—	28	—	—	—	—	—	60	6	30	39	31	55	3	25	60	40	15	2	30	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173	13
id.	Staro	632	31	2	—	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	3	—	25	15	6	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	6
id.	CEOLATI	620	17	1	—	—	5	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	31	6	—	20	6	12	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	12
id.	Valli del Pasubio	477	8	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	2	—	5	1	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	4
Lavarda	Conco	830	10	1	—	—	2	—	—	—	—	—	7	1	—	5	—	32	5	—	22	16	27	2	6	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	9
id.	Crosara	417	3	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	5	—	2	2	19	2	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	8
id.	Breganze	110	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	6	—	8	3	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	8
Leogra-Tesina	SCHIO	234	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	5	—	2	1	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	8
id.	Thiene	147	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	5	—	6	5	11	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	8
id.	Isola Vicentina	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	5	—	14	4	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	8
id.	VICENZA	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4	—	12	2	18	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	8
id.	Sandrigo	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	3	—	10	13	12	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	5
id.	Passo di Riva	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	5	1	13	15	18	3	8	12	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	8
id.	Quintarello	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	4	—	2	2	16	4	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	8
	AGNO-GUÀ																																											
	Lambre d'Agni	846	25	2	—	—	15	—	—	—	—	—	24	6	7	10	8	44	7	9	40	50	14	4	26	30	18	9	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	20
	Rovegliana	596	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	2	—	20	10	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	4
	Recoaro	445	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4	—	25	17	5	2	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	7
Torrazzo	S. Quirico	345	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	4	—	16	15	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	5

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

(*segue*) AGNO GUÀ

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1939					Novembre 1939					Dicembre 1939					Gennaio 1940					Febbraio 1940					Marzo 1940					Aprile 1940					Maggio 1940					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	Valdagno	295	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	6	—	9	5	7	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	9
Il Rio	Castelvecchio	802	12	1	—	—	5	—	—	—	—	—	23	5	3	7	—	47	5	—	25	16	8	4	12	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	15
Poscola	PRIABONA	354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	6	—	16	7	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	10
	Brogliano	172	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	3	—	18	10	26	2	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	5

ALTO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1939					Novembre 1939					Dicembre 1939					Gennaio 1940					Febbraio 1940					Marzo 1940					Aprile 1940					Maggio 1940					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	RESIA	1494	8	3	—	—	4	22	4	—	8	1	21	9	8	12	9	50	4	7	7	46	52	4	46	93	70	40	3	35	38	4	26	2	7	—	—	—	—	—	—	—	197	29
	MONTE MARIA	1335	3	1	—	—	2	5	3	—	3	—	26	8	19	11	6	32	4	7	5	31	39	3	25	42	15	26	3	5	20	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	135	23
Slingia	Slingia	1726	17	2	—	—	8	—	—	—	—	—	37	2	13	18	10	28	1	10	10	32	70	2	30	70	50	44	2	40	50	30	18	2	—	—	—	5	1	—	—	—	219	12
Rom	Tubre	1270	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	21	4	6	11	10	24	4	9	10	27	9	1	20	29	10	12	1	5	7	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	47	12
Puni	Glorenza	915	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	11	4	—	8	3	22	1	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	6
Saldura	Mazia	1550	20	2	—	—	—	3	1	—	—	—	12	4	—	8	4	25	2	—	—	15	54	1	—	54	10	33	6	—	28	—	—	—	—	—	—	28	2	—	—	—	175	18
Trafoi	Trafoi	1548	32	5	—	—	20	7	3	2	—	—	48	8	25	35	28	43	4	26	33	65	9	2	53	56	40	25	6	34	32	27	6	2	14	—	—	25	1	—	—	—	195	31
	Prato allo Stelvio	927	5	1	—	—	1	1	1	—	—	—	18	4	2	11	8	17	2	6	3	15	1	1	13	5	2	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	10
	SILANDRO	706	7	1	—	—	5	—	—	—	—	—	14	2	—	8	2	13	2	—	3	4	13	2	5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	7
Plima	Martello	1490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	4	—	2	12	5	1	10	12	10	10	2	2	8	—	4	1	—	—	—	7	1	—	—	—	46	9
	Laces	640	11	1	—	—	2	—	—	—	—	—	18	3	—	7	3	20	4	3	2	9	14	3	4	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	11
Senale	La Madonna	1497	24	4	—	—	6	6	1	—	—	—	13	2	—	10	5	38	6	10	8	4	25	3	8	16	2	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Senale	Monte S.ta Caterina	1247	15	2	—	—	5	1	1	—	—	—	17	3	—	9	5	21	5	3	6	8	18	5	5	18	4	11	3	—	4	—	7	1	—	—	—	6	1	—	—	—	96	21
	Naturno	550	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	—	—	6	17	2	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	5
Plan	Plan in Passirio	1700	34	1	—	—	5	—	—	—	—	—	40	1	—	35	30	37	3	—	5	10	57	1	5	57	2	48	3	—	8	25	9	1	10	—	—	26	1	—	22	—	251	11
Passirio	Tolle di Sopra	1400	20	3	—	—	—	—	—	—	—	—	27	4	5	15	12	21	3	10	16	18	6	1	14	12	5	8	1	—	—	—	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	89	13
id.	Plata	1147	15	1	—	—	12	—	—	—	—	—	59	6	19	27	21	51	3	15	28	35	19	2	41	49	33	29	2	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173	14
id.	S. LEONARDO	644	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3	—	2	—	21	2	—	3	18	10	2	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	8
id.	S. Martino	588	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	14	8	5	10	8	15	3	—	—	2	10	2	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	14
id.	MERANO	319	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3	—	5	—	4	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	6
Valsura	S. Elena	1536	34	3	—	—	9	2	1	—	—	—	25	6	5	14	11	23	4	11	18	31	18	2	22	18	4	31	6	—	—	—	12	1	—	—	—	10	1	—	—	—	155	24
id.	S. Geltrude d' Ultimo	1500	52	3	—	—	30	7	1	—	—	—	30	2	8	25	15	32	3	5	10	17	11	2	12	8	—	50	5	10	9	8	3	1	—	—	—	23	1	—	15	—	208	18
id.	S. VALPURGA D'ULTIMO	1264	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	23	4	—	14	5	15	3	—	7	4	5	1	—	5	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	11
id.	Pavicolo	1165	29	2	—	—	5	2	1	—	—	—	31	6	3	7	7	14	5	—	4	5	12	1	—	12	—	15	5	—	8	—	10	1	2	—	—	—	—	—	—	—	113	21
id.	Bagni Lad	699	10	1	—	—	6	—	—	—	—	—	26	2	2	11	8	2	1	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	4
id.	Cermes	280	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	5
	Meltina	1133	14	1	—	—	3	—	—	—	—	—	30	4	9	10	11	8	3	7	5	3	5	1	6	6	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	10
	Andriano	284	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	3
Isarco	Terme Brennero	1309	23	3	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	61	7	28	48	62	128	6	42	10	60	30	1	5	28	—	3	1	—	—	—	5	1	—	—	—	256	20
id.	Colle Isarco	1082	14	1	—	—	7	—	—	—	—	—	37	3	10	13	9	42	5	15	12	35	11	2	30	40	24	8	1	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	12
Fleres	Fleres	1246	34	2	—	—	10	—	—	—	—	—	30	3	20	20	25	60	4	30	30	40	35	3	40	70	30	25	3	15	10	—	3	1	—	—	—	3	1	—	—	—	190	17
Isarco	VIPITENO	945	14	2	—	—	7	—	—	—	—	—	36	5	5	11	8	38	6	15	13	28	20	3	17	27	3	7	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	18
Vizze	S. Nicolò di Vizze	1444	34	4	—	—	10	8	1	—	—	—	24	3	6	12	9	55	6	30	22	39	31	2	31	49	29	45	5	13	32	2	9	2	—	—	—	8	1	—	—	—	214	24
id.	ALLA DISCESA (La Wher)	1365	20	4	—	—	18	8	1	—	—	—	22	5	11	13	11	35	8	25	19	19	15	2	23	29	15	30	3	11	25	6	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	137	24
id.	PRATI	948	20	1	—	—	18	1	1	—	—	—	26	7	16	13	11	23	4	15	11	19	10	3	23	27	14	10	2	6	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	18

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1939					NOVEMBRE 1939					DICEMBRE 1939					GENNAIO 1940					FEBBRAIO 1940					MARZO 1940					APRILE 1940					MAGGIO 1940					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
															(segue) ALTO ADIGE																													
Ridanna	RIDANNA	1425	57	5	—	—	23	8	2	—	2	—	37	6	18	17	12	43	4	10	15	32	39	2	30	42	15	2	1	7	—	—	8	1	—	—	—	12	1	—	—	—	206	22
Isarco	Campo di Trens	935	16	1	—	—	10	—	—	—	—	—	10	1	7	—	—	24	5	4	3	8	7	1	10	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	8
id.	Le Cave	844	20	1	—	—	2	—	—	—	—	—	7	2	2	2	2	18	2	—	—	18	13	2	15	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	7
Rienza	Landro	1441	41	5	5	—	40	5	2	—	—	—	91	5	40	50	52	11	3	45	40	40	18	3	40	40	30	50	6	20	22	40	2	1	25	10	—	20	1	—	5	—	238	26
S. Silvestro	Dobbiaco	1250	32	4	—	—	—	5	1	—	—	—	66	4	30	35	25	31	6	—	1	12	8	1	2	—	—	49	3	—	17	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	191	19
Braies	S. Vito in Braies	1351	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	4	33	35	29	42	7	30	47	54	13	4	61	48	32	21	4	20	30	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	19
Rienza	Monguelfo	1078	29	2	—	—	20	2	1	—	—	—	39	5	30	27	30	41	6	27	44	54	14	4	59	56	38	34	2	20	18	10	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	161	21
Casies	S. Maddalena in Casies	1398	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	9	2	7	15	20	5	17	19	10	76	8	10	25	30	16	2	5	—	—	—	—	—	—	—	136	24
Anterselva	Anterselva di Mezzo	1236	30	1	—	—	20	5	1	—	—	—	18	3	—	12	10	31	6	13	19	22	17	5	20	18	10	34	4	5	18	10	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	137	21
id.	Rasun di Sotto	1030	33	2	—	—	18	3	1	—	—	—	65	5	40	47	42	70	5	52	40	42	49	2	—	45	—	32	2	—	7	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	252	17
Aurino	Casere	1600	30	5	—	—	18	35	5	—	30	30	29	5	55	55	56	96	7	65	65	85	43	4	90	110	84	51	5	70	108	90	13	2	88	58	10	5	1	—	—	—	302	34
id.	S. Giacomo	1192	25	2	—	—	20	—	—	—	—	—	»	»	»	»	»	7	1	—	—	7	7	1	5	—	—	23	1	—	22	—	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	77	6
id.	S. Giovanni	1011	16	1	—	—	8	—	—	—	—	—	33	5	22	22	16	58	6	28	25	48	26	4	45	52	32	22	2	2	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	18
id.	Campo Tures	890	16	1	—	—	10	—	—	—	—	—	10	1	7	—	—	43	8	28	18	34	59	4	59	67	57	9	1	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	15
Riva	RIVA DI TURES	1600	29	2	—	—	17	24	4	—	10	9	37	8	25	17	16	62	8	42	29	45	40	7	45	70	30	42	4	26	40	29	17	3	25	5	—	—	—	—	—	—	251	36
Selva	LAPPAGO	1435	52	4	—	—	19	22	3	—	6	3	73	6	35	33	22	65	5	36	11	16	66	5	35	31	11	38	4	—	25	15	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	320	28
id.	Selva dei Molini	1230	43	3	—	—	27	10	2	—	—	—	54	6	26	17	14	39	7	21	26	42	17	2	38	45	23	40	5	10	8	15	5	1	—	—	—	3	1	—	—	—	211	27
Rienza	S. LORENZO IN PUSTERIA	813	25	1	—	—	16	—	—	—	—	—	26	4	10	15	15	28	7	16	22	32	11	3	31	31	26	14	3	16	10	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	18
Gadera	Corvara	1558	60	6	7	—	50	6	3	—	5	—	55	5	26	35	20	32	7	16	22	26	18	4	23	16	10	34	2	—	4	22	4	1	—	—	—	15	2	—	—	—	224	30
S. Cassiano	S. Cassiano	1545	70	4	5	—	35	5	2	—	—	—	79	6	25	27	26	48	8	22	35	52	19	7	55	57	37	34	6	29	24	24	2	2	—	—	—	15	1	—	—	—	272	36
Gadera	Badia (S. Leonardo)	1357	30	1	—	—	20	2	1	—	—	—	63	5	25	30	28	10	2	—	—	—	24	5	15	10	10	32	3	10	12	20	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	162	18
Campill	Longiarù	1396	37	3	—	—	20	5	3	—	2	—	65	5	25	28	30	40	7	28	35	40	26	5	54	40	30	37	5	20	25	35	3	1	25	10	—	3	1	—	—	—	216	30
Gadera	S. MARTINO	1117	30	4	—	—	20	1	1	—	—	—	67	5	37	50	45	26	7	45	43	49	19	6	56	53	36	36	5	23	14	11	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	184	29
Vigilio	Longega	1030	29	2	—	—	18	—	—	—	—	—	57	5	30	35	27	40	5	28	37	43	12	2	48	46	36	20	3	25	26	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158	17
Fundres	Fundres	1159	27	2	—	—	20	2	1	—	—	—	56	5	2	16	14	52	7	25	26	30	7	3	26	17	13	19	1	10	15	6	2	1	2	—	—	—	—	—	—	—	163	19
id.	Vandoies di Sotto	873	25	2	—	—	20	2	1	6	—	—	30	8	18	22	23	17	6	20	25	37	12	4	39	34	28	13	2	25	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	22
Rienza	Maranza	1415	31	3	—	—	10	4	1	—	—	—	34	3	20	18	16	30	4	2	8	15	14	2	8	4	—	28	3	—	3	5	3	1	—	—	—	5	1	—	—	—	145	17
Valles	Valles	1354	22	3	—	—	10	2	1	—	—	—	30	2	15	13	12	25	5	14	10	25	17	3	30	15	10	45	2	10	25	20	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	142	16
Rienza	Spinga	1105	17	2	—	—	8	—	—	—	—	—	31	5	26	23	13	13	4	9	10	8	18	4	15	16	7	20	2	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	17
Lasanca	Luson	972	22	1	—	—	20	—	—	—	—	—	18	4	12	10	10	18	3	10	20	15	12	2	10	8	—	40	2	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	12
Isarco	BRESSANONE	560	10	1	—	—	3	—	—	—	—	—	7	2	2	1	—	10	3	1	—	7	9	2	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	8
Tina	Lazfons	1150	18	2	—	—	12	—	—	—	—	—	25	2	12	10	10	23	5	4	5	10	11	3	10	2	—	14	1	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	13
Gardena	Selva di Gardena	1563	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	3	8	10	20	10	3	10	7	—	34	2	6	12	30	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	72	8
id.	Ortisei	1236	38	2	—	—	20	—	—	—	—	—	55	3	20	40	39	6	2	30	20	30	17	3	32	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	10
Gardena	Ponte Gardena	490	15	1	—	—	10	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	14	3	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	6
Isarco	Castelrotto	1095	31	2	—	—	25	—	—	—	—	—	46	6	20	30	25	17	6	1	2	10	5	1	—	—	—	4	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	16
id.	Fiè	900	25	1	—	—	20	—	—	—	—	—	25	5	13	12	13	33	7	12	12	7	6	4	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	17
id.	CASTELLO DI PRESULE	868	19	1	—	—	18	—	—	—	—	—	21	5	15	14	15	8	4	10	6	2	30	4	26	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78	14
Bria	Tires	1019	20	1	—	—	3	—	—	—	—	—	31	4	8	10	8	14	4	4	11	9	2	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	11
Isarco	Soprabolzano	1206	13	2	—	—	8	—	—	—	—	—	20	5	5	6	1	16	3	—	12	4	14	2	9	7	—	—	—	—	—	—	20	1	—	—	—	—	—	—	—	—	83	13
id.	CARDANO	208	6	1	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	14	2	—	—	5	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	6

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	NOVEMBRE 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	DICEMBRE 1939 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	GENNAIO 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	FEBBRAIO 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	MARZO 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	APRILE 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	MAGGIO 1940 Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	ANNO Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) ALTO ADIGE																																											
Ega	NOVA LEVANTE	1178	30	4	2	—	25	—	—	—	—	—	44	6	15	30	28	30	5	2	18	7	7	2	—	—	—	25	1	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136	18
Talvera	Rio Bianco	1350	17	3	—	—	8	5	1	—	—	—	27	3	10	15	15	10	3	12	12	20	12	4	28	30	9	19	7	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	20
id.	S. Genesio	1080	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	5	—	4	9	9	5	10	2	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	11
id.	SARENTINO	966	14	2	—	—	10	—	—	—	—	—	17	4	6	12	8	14	5	—	2	4	4	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	13
id.	BOLZANO (Gries)	292	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	—	—	—	10	2	—	—	5	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	8
	MEDIO E BASSO ADIGE																																											
	Redagno	1562	55	3	4	—	20	—	—	—	—	—	23	4	15	18	16	30	3	2	20	3	25	1	25	10	—	24	1	—	—	20	5	2	2	3	—	—	—	—	—	—	162	18
	Nova Ponente	1355	37	4	—	—	8	2	1	—	—	—	»	»	»	»	»	39	2	21	30	28	18	1	25	35	16	26	3	10	1	15	2	1	—	—	—	4	1	—	—	—	126	12
	Cauria	1328	30	3	—	—	11	—	—	—	—	—	51	7	13	23	20	17	5	19	24	26	13	5	34	33	13	7	1	6	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	121	22
	Faedo	662	15	1	—	—	15	—	—	—	—	—	18	3	—	12	1	13	4	—	10	2	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	10
	S. Nicolò del Caldaro	568	11	1	—	—	4	—	—	—	—	—	16	4	2	4	8	10	2	5	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	7
	Bronzolo	250	10	1	—	—	1	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	10	2	—	2	5	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	7
	S. MICHELE ALL'ADIGE	228	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	4	2	—	1	—	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	6
	SALORNO	224	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	—	—	9	2	—	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	6
Noce	PEIO	1580	61	3	—	—	24	—	—	—	—	—	30	7	7	24	15	21	3	10	16	22	21	4	27	23	6	18	7	—	—	10	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—	159	25
Noce-Bianco	Careser	2600	96	8	10	20	55	82	4	70	75	80	79	8	80	100	95	55	7	5	15	8	56	8	28	22	—	59	9	—	21	5	86	10	23	43	14	73	7	34	54	25	504	57
id.	La Mare	1964	68	5	10	8	45	18	3	25	12	8	63	8	29	40	42	28	4	—	7	10	21	3	2	18	—	26	5	—	2	5	30	5	10	1	—	20	3	—	12	—	256	33
id.	PONT	1201	18	1	—	—	15	—	—	—	—	—	29	5	5	20	18	25	4	12	20	17	10	1	14	6	—	17	4	—	4	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	15
Vermigliana	PASSO DEL TONALE	1850	75	2	—	—	65	23	2	30	8	—	82	7	18	65	35	45	4	30	45	55	35	3	65	65	45	70	6	40	45	60	10	2	40	25	—	35	2	—	—	—	352	26
id.	Fucine	977	32	1	—	—	25	—	—	—	—	—	29	3	5	25	20	15	2	—	8	5	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	7
Noce	Mezzana	956	23	1	—	—	15	—	—	—	—	—	33	3	4	15	11	9	3	7	10	4	12	3	10	4	—	9	1	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	11
id.	MALÈ	737	22	1	—	—	8	—	—	—	—	—	40	5	1	25	7	28	5	3	25	16	10	5	16	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	16
Pescara	Proves	1414	24	2	—	—	10	—	—	—	—	—	38	4	10	22	20	14	4	1	4	3	—	—	—	—	—	7	3	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	13
Noce	CLES	656	19	1	—	—	10	—	—	—	—	—	28	4	2	20	15	12	3	10	12	14	4	2	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	10
Novella	Senale	1342	25	2	—	—	12	—	—	—	—	—	21	5	8	10	6	14	4	8	12	15	2	1	10	10	7	10	1	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	13
id.	FONDO	980	20	1	—	—	10	—	—	—	—	—	30	4	2	10	—	11	3	—	4	8	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	9
Romedio	Mendola	1360	35	3	—	—	25	—	—	—	—	—	45	5	8	25	28	14	4	—	3	2	16	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110	14
id.	Romeno	962	21	1	—	—	20	—	—	—	—	—	34	5	7	19	15	10	3	10	16	14	—	—	10	5	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	10
Noce	Denno	436	26	1	—	—	17	—	—	—	—	—	21	4	1	12	8	16	4	11	10	7	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	10
Sporeggio	PAGANELLA	1850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	3	15	70	60	40	2	60	100	100	20	1	110	100	90	—	—	50	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	6
id.	SPORMAGGIORE	565	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	3	—	1	—	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	4
Noce	Mezzolombardo	215	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	3
id.	ZAMBANA	210	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	—	—	—	8	2	—	2	2	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	6
Avisio	PASSO PORDOI	2140	105	7	15	5	65	10	2	40	40	35	80	4	95	100	85	35	3	75	100	100	15	2	120	120	115	90	5	105	110	180	5	1	160	145	110	60	4	85	95	60	390	26
id.	Pian Fedaia	2044	95	5	30	25	40	21	3	50	55	50	97	6	70	90	85	23	5	4	4	8	15	3	2	2	—	40	2	—	—	2	5	2	—	2	—	20	2	—	10	—	295	25
id.	Mazzin	1379	41	4	—	—	18	1	1	—	—	—	38	4	23	26	22	26	6	18	31	34	7	4	38	35	24	14	4	19	6	7	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	131	23
id.	MOENA	1198	15	1	—	—	5	—	—	—	—	—	35	5	10	25	22	21	5	18	25	26	10	5	28	24	22	24	3	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105	19
Travignolo	PASSO ROLLE	1984	123	7	25	—	65	15	2	30	15	10	75	6	60	75	65	45	2	50	40	70	—	—	65	55	45	60	4	40	45	100	—	—	90	60	20	34	3	3	1	—	352	22

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1939					Novembre 1939					Dicembre 1939					Gennaio 1940					Febbraio 1940					Marzo 1940					Aprile 1940					Maggio 1940					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
Travignolo	Paneveggio	1520	57	6	5	—	28	5	2	—	3	—	81	5	35	40	40	51	4	40	70	48	4	2	48	46	42	19	3	38	29	25	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	255	23
id.	PREDAZZO	1020	20	1	—	—	12	—	—	—	—	—	42	4	10	23	18	38	7	18	35	32	4	3	30	27	15	12	1	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	116	16
Avisio	CAVALESE	1014	20	2	—	—	15	—	—	—	—	—	26	4	7	18	13	23	6	13	26	20	3	2	20	18	10	5	1	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	78	16
Cadino	Cadino di Fiemme	1150	29	2	—	—	20	—	—	—	—	—	20	3	10	12	10	35	1	5	20	15	6	3	10	—	—	19	3	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	12
Avisio	Anterivo	1209	28	4	—	—	20	—	—	—	—	—	36	5	8	10	10	11	4	9	16	12	2	1	13	7	—	7	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	16
id.	Cembra	662	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	—	7	6	9	2	—	3	4	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	6
id.	POZZOLAGO	460	5	1	—	—	3	—	—	—	—	—	6	2	—	10	—	6	2	—	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	6
id.	Lavis	230	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	—	—	—	2	2	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7
	Monte Bondone	1530	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»	»
	TRENTO	312	13	1	—	—	4	—	—	—	—	—	15	3	—	2	—	8	2	—	4	1	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	7
Fersina	S. Orsola	925	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	—	5	7	6	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	5
Sila	Piazze Pinè	1067	14	4	—	—	6	—	—	—	—	—	30	5	8	13	6	14	2	5	14	8	17	3	20	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	14
	Aldeno	212	6	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	12	2	—	2	—	9	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	5
Cavallino	Serrada	1248	60	3	—	—	24	—	—	—	—	—	48	5	11	34	29	41	4	23	47	48	9	3	45	42	35	5	1	28	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	163	16
id.	FOLGARIA	1168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	3	—	22	2	20	4	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	7
Leno	Piazza (Terragnolo)	782	15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	23	3	—	—	—	15	3	—	9	4	15	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	9
id.	Fochese	700	15	1	—	—	5	—	—	—	—	—	35	2	—	25	20	39	4	—	20	24	4	1	16	12	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	8
id.	ROVERETO	211	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	3	2	5	7	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	5
	Ronzo	974	17	1	—	—	10	—	—	—	—	—	38	7	3	20	18	28	5	5	20	22	17	2	19	16	10	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	16
	Brentonico	670	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2	3	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	2
Ala	Ronchi	709	11	1	—	—	—	—	—	—	—	—	31	5	—	6	3	36	6	—	17	11	25	3	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	15
id.	ALA	190	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	4	—	1	—	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	7
	Spiazzi di M. Baldo	930	10	1	—	—	8	—	—	—	—	—	32	3	—	28	20	23	4	—	18	2	9	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	10
	Ferrara di M. Baldo	831	15	1	—	—	10	—	—	—	—	—	31	6	—	25	23	34	5	4	22	10	27	2	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107	14
	Belluno Veronese	148	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2	—	8	4	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	3
Tasso	Caprino Veronese	254	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	4	—	4	3	10	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	5
id.	Affi	188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2	—	10	—	40	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	5
Progno di Fumane	S. Pietro in Cariano	160	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	3	—	—	3	13	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	5
Progno di Negrar	Fane	624	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	2	—	15	—	20	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	4
	VERONA	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	23	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	3
Valpantena	ERBEZZO	1118	12	1	—	—	8	—	—	—	—	—	20	2	—	—	—	26	4	2	16	2	24	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	10
id.	Fosse di S. Anna	945	9	1	—	—	7	—	—	—	—	—	12	6	1	2	—	22	5	—	10	3	20	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	16
id.	Cerro Veronese	729	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	7	5	7	9	13	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	9
id.	Grezzana	166	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	3	—	—	5	17	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	8
id.	MARZANA	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	5	—	1	2	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	8
Squaranto	Roverè Veronese	847	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	28	7	—	12	5	30	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	13
Progno d'Illasi	CAMPOFONTANA	1223	40	1	—	—	20	—	—	—	—	—	55	4	40	60	40	26	3	—	20	3	40	2	5	10	—	10	1	—	—	—	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	174	12
id.	Tregnago	371	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	8	—	10	15	15	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	12
Alpone	Castelvero	525	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	29	7	—	17	20	9	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	12
Chiampo	Campo d'Albero	901	19	1	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	4	—	48	—	24	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	7

TAB. X. ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

BACINO SECONDARIO	STAZIONE	Quota sul mare m.	OTTOBRE 1939					NOVEMBRE 1939					DICEMBRE 1939					GENNAIO 1940					FEBBRAIO 1940					MARZO 1940					APRILE 1940					MAGGIO 1940					ANNO	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
	(segue) MEDIO E BASSO ADIGE																																											
Chiampo	Campanella d'Altissimo	720	12	1	8	—	—	—	—	—	—	—	9	3	—	5	—	37	7	—	22	18	12	2	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	13
id.	Ferrazza	361	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	7	—	9	8	21	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	11
id.	CHIAMPO	180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	3	—	15	5	40	4	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63	7
Tramigna	Soave	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	5	—	7	13	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	6
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																																											
Brenta-Bacchiglione	Camisano	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	6	—	9	14	19	3	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	9
id.	PADOVA	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
id.	Saonara	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	44	3	9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	4
id.	PIOVE DI SACCO	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	4	1	—	6	14	2	—	12	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	6
id.	BOVOLENTA	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	4	—	—	3	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	5
id.	Pontelongo	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	5	—	12	3	8	2	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	7
id.	S. MARGH. DI CODEVIGO	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	3	—	5	10	30	2	—	30	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	5
Bacchiglione-Gorzone	COLLE VENDA	580	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	—	55	6	—	32	41	18	2	1	3	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	11
id.	ZOVENCEDO	280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	5	—	14	19	16	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	8
id.	CAL DI GUÀ	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	7	—	18	20	8	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	10
id.	Lonigo	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	7	—	7	12	12	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	11
id.	Longare	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	5	—	14	18	24	4	6	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	9
id.	COLOGNA VENETA	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	5	—	11	2	14	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	7
id.	Montegaldella	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	7	—	15	20	33	4	9	12	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	11
	Lozzo Atestino	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	6	—	20	19	20	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	10
	Noventa Vicentina	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	7	—	15	22	21	3	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	10
Bacchiglione-Gorzone Adige	Montagnana	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	7	—	15	26	11	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	10
id.	Este	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	7	—	21	29	14	3	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	10
id.	Battaglia Terme	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	6	—	24	20	14	4	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	10
id.	MONSELICE	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	4	—	15	10	5	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	6
id.	Casal Ser Ugo	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	5	—	20	25	13	3	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	8
id.	Bagnoli di Sopra	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	4	—	14	5	15	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	8
id.	Cona	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	5	—	15	20	11	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	7
id.	Bonavigo	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	7	—	9	19	10	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	10
	Stanghella	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	7	—	15	20	11	3	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	10
	Punta Gorzone	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	4	—	—	—	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	6
	Cavanella Motte	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	6	—	6	8	8	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	8
	PIANURA FRA ADIGE E PO																																											
Adige-Tartaro Canal Bianco	Villafranca Veronese	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	6	—	2	9	10	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	9
id.	Ca' di David	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4	—	—	5	22	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	7
id.	Zevio	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	8	—	3	13	31	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	12

ALTEZZA IN CENTIMETRI DEL MANTO NEVE SUL SUOLO AI GIORNI 10, 20, 30 DEL MESE E DELLE PRECIPITAZIONI NEVOSE MENSILI ED ANNUE
NUMERO DEI GIORNI NEVOSI CON PRECIPITAZIONI UGUALI O SUPERIORI AD UN CENTIMETRO

(*segue*) PIANURA FRA ADIGE E PO

Bacino secondario	Stazione	Quota sul mare m.	Ottobre 1939					Novembre 1939					Dicembre 1939					Gennaio 1940					Febbraio 1940					Marzo 1940					Aprile 1940					Maggio 1940					Anno	
			Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	28	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni	Altezza manto neve giorno 10	20	30	Precipitaz. cm.	giorni
Adige-Tartaro Canal Bianco	Isola della Scala	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	5	—	4	2	14	2	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	7
id.	Bovolone	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	7	—	7	13	12	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	9
id.	Sanguinetto	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	5	—	2	—	11	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	7
id.	LEGNAGO	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4	—	7	1	18	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	7
id.	Badia Polesine	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	8	—	14	20	11	3	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	11
id.	Torretta Veneta	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	8	—	9	20	22	3	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	11
id.	Lendinara	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62	6	—	15	15	15	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	8
id	BOTTI BARBARIGHE	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	6	—	10	15	22	3	5	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	9
id.	ROVIGO	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	6	3	20	15	14	2	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	8
id.	CONCADIRAME	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	6	—	18	37	6	2	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	8
id.	S. Martino di Venezze	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	7	—	7	10	16	4	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	11
id.	Pizzon	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	7	—	24	30	16	3	10	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	10
id.	SARZANO (Idrov. S. Marco)	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	6	—	15	35	11	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	8
id.	Tornova	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	6	—	19	29	12	3	10	17	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	9
Tartaro-Canal Bianco-Po	Castelnuovo Veronese	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	6	—	5	4	17	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	8
id.	Roverbella	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	9	—	18	5	28	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	12
id.	NOGAROLE ROCCA	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	6	—	4	7	26	3	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	9
id.	Castel d' Ario	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	8	—	14	24	9	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	10
id.	Bagnolo S. Vito	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	4	—	18	15	20	1	5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	5
id.	Governolo	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	6	—	2	5	31	4	6	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	10
id.	Ostiglia	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	8	—	20	22	19	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	11
id.	Ceneselli	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	8	—	25	40	23	3	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	11
id.	Castelmassa	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	5	—	12	20	—	—	25	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	5
id.	Ficarolo	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	3	—	20	10	7	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	5
id.	Fiesso Umbertiano	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	8	—	12	25	11	2	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	10
id.	Cavanella Po	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	6	—	5	4	14	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	8
id.	Isola del Mezzano	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	7	—	8	12	5	2	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	9
id.	Corbola	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	4	—	10	4	13	1	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	5
id.	MOTTA DI LAMA	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	8	—	12	10	19	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58	12
id.	Croce di Baricetta	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3
id.	Ca' Cappellino	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	6	—	5	4	12	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	7
id.	Sadocca (Idrovora)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	5
id.	Porto Tolle	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	7	—	4	5	11	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	9

TAB. XI. VOLUMI DI AFFLUSSO METEORICO ANNUO

QUIETO a Levade — kmq. 252

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	26,15	35,302
1300-1200	1250	38,04	47,550
1200-1100	1150	166,41	191,371
1100-1000	1050	21,40	22,470
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		252,00	**296,693**

Altezza annua di afflusso: mm. **1177**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **37,2**.

ISONZO a Log — kmq. 326

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3500-3000	3250	7,65	24,683
3000-2500	2750	78,95	267,112
2500-2000	2250	239,40	538,650
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		326,00	**830,625**

Altezza annua di afflusso: mm. **2395**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **75,9**.

ISONZO a Caporetto — kmq. 432

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
4000-3500	3750	28,27	106,012
3500-3000	3250	28,85	93,762
3000-2500	2750	128,41	353,127
2500-2000	2250	246,47	554,557
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		432,00	**1107,458**

Altezza annua di afflusso: mm. **2564**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **81,2**.

IDRIA a Recca — kmq. 300

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3000-2500	2750	98,32	270,380
2500-2000	2250	90,76	204,210
2000-1900	1950	52,94	103,233
1900-1800	1850	25,21	46,638
1800-1700	1750	7,56	13,247
1700-1600	1650	7,56	12,474
1600-1500	1550	17,65	27,357
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		300,00	**677,539**

Altezza annua di afflusso: mm. **2258**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **71,5**.

ISONZO a Canale — kmq. 1357

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
4000-3500	3750	28,27	106,012
3500-3000	3250	31,23	101,497
3000-2500	2750	447,73	1231,257
2500-2000	2225	622,40	1384,840
2000-1900	1950	143,24	279,318
1900-1800	1850	34,72	64,232
1800-1700	1750	14,69	25,707
1700-1600	1650	17,07	28,165
1600-1500	1550	17,65	27,357
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1357,00	**3248,385**

Altezza annua di afflusso: mm. **2394**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **75,8**.

VIPACCO a Montespino — kmq. 475

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	40,64	91,440
2000-1900	1950	38,10	74,295
1900-1800	1850	71,12	131,572
1800-1700	1750	48,26	84,455
1700-1600	1650	43,18	71,247
1600-1500	1550	86,37	133,873
1500-1400	1450	147,33	213,628
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		475,00	**800,510**

Altezza annua di afflusso: mm. **1685**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **53,3**.

VIPACCO a Merna — kmq. 648

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	40,64	91,440
2000-1900	1950	38,10	74,295
1900-1800	1850	71,12	131,572
1800-1700	1750	48,26	84,455
1700-1600	1650	58,91	97,201
1600-1500	1550	96,86	150,133
1500-1400	1450	199,75	289,637
1400-1300	1350	23,58	31,833
1300-1200	1250	26,21	32,762
1200-1100	1150	31,46	36,179
1100-1000	1050	13,11	13,765
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		648,00	**1033,272**

Altezza annua di afflusso: mm. **1595**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **50,4**.

NATISONE a Cividale — kmq. 308

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3500-3000	3250	35,64	115,830
3000-2500	2750	185,81	510,977
2500-2000	2250	78,91	177,547
2000-1900	1950	5,09	9,925
1900-1800	1850	2,55	4,717
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		308,00	**818,996**

Altezza annua di afflusso: mm. **2659**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **84,2**.

ISONZO alla chiusura del bacino (Pieris) — kmq. 3369

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
4000-3500	3750	28,27	106,012
3500-3000	3250	101,02	328,315
3000-2500	2750	675,00	1856,250
2500-2000	2250	898,03	2020,567
2000-1900	1950	227,89	444,385
1900-1800	1850	213,26	394,531
1800-1700	1750	233,66	408,905
1700-1600	1650	217,43	358,759
1600-1500	1550	234,01	362,715
1500-1400	1450	338,76	391,202
1400-1300	1350	116,25	156,937
1300-1200	1250	38,41	48,012
1200-1100	1150	33,90	38,985
1100-1000	1050	13,11	13,765
—	—	—	—
TOTALE . . .		3369,00	**6929,340**

Altezza annua di afflusso: mm. **2057**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **65,1**.

TAGLIAMENTO ad Invillino — kmq. 709

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	43,51	97,897
2000-1900	1950	38,39	74,861
1900-1800	1850	40,95	75,757
1800-1700	1750	48,63	85,102
1700-1600	1650	184,29	304,079
1600-1500	1550	84,47	130,928
1500-1400	1450	110,06	159,587
1400-1300	1350	92,14	124,389
1300-1200	1250	12,80	16,000
1200-1100	1150	25,60	29,440
1100-1000	1050	28,16	29,568
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		709,00	**1127,608**

Altezza annua di afflusso: mm. **1590**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **50,2**.

TAGLIAMENTO alla confluenza col Fella (escluso) — kmq. 1176

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	121,76	273,960
2000-1900	1950	63,63	124,078
1900-1800	1850	139,40	257,890
1800-1700	1750	124,36	217,630
1700-1600	1650	282,74	466,521
1600-1500	1550	137,48	213,094
1500-1400	1450	147,93	214,499
1400-1300	1350	92,14	124,389
1300-1200	1250	12,80	16,000
1200-1100	1150	25,60	29,440
1100-1000	1050	28,16	29,568
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1176,00	**2028,669**

Altezza annua di afflusso: mm. **1725**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **54,5**.

FELLA a Dogna — kmq. 336

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	2,53	5,692
2000-1900	1950	5,05	9,847
1900-1800	1850	27,79	51,411
1800-1700	1750	151,58	265,265
1700-1600	1650	103,58	170,907
1600-1500	1550	32,84	50,902
1500-1400	1450	12,63	18,313
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		336,00	**572,337**

Altezza annua di afflusso: mm. **1703**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **53,8**.

FELLA alla chiusura del bacino — kmq. 702

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3500-3000	3250	40,11	130,357
3000-2500	2750	85,23	234,382
2500-2000	2250	62,69	141,052
2000-1900	1950	55,19	107,620
1900-1800	1850	123,05	127,642
1800-1700	1750	186,68	326,690
1700-1600	1650	103,58	170,907
1600-1500	1550	32,84	50,902
1500-1400	1450	12,63	18,312
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		702,00	**1407,865**

Altezza annua di afflusso: mm. **2006**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **63,5**.

TAGLIAMENTO a Venzone — kmq. 1933

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3500-3000	3250	50,11	162,857
3000-2500	2750	107,73	296,258
2500-2000	2250	206,95	465,637
2000-1900	1950	118,82	231,699
1900-1800	1850	262,45	485,533
1800-1700	1750	311,04	544,320
1700-1600	1650	386,32	637,428
1600-1500	1550	170,32	263,996
1500-1400	1450	160,56	232,812
1400-1300	1350	92,14	124,389
1300-1200	1250	12,80	16,000
1200-1100	1150	25,60	29,440
1100-1000	1050	28,16	29,568
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1933,00	**3519,937**

Altezza annua di afflusso: mm. **1821**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **57,5**.

TAGLIAMENTO alla chiusura del bacino — kmq. 2300

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
3500-3000	3250	50,11	162,858
3000-2500	2750	107,73	296,257
2500-2000	2250	528,41	1188,922
2000-1900	1950	156,32	304,824
1900-1800	1850	270,49	500,407
1800-1700	1750	311,04	544,320
1700-1600	1650	386,32	637,428
1600-1500	1550	170,32	263,996
1500-1400	1450	160,56	232,812
1400-1300	1350	92,14	124,389
1300-1200	1250	12,80	16,000
1200-1100	1150	25,60	29,440
1100-1000	1050	28,16	29,568
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		2300,00	**4331,221**

Altezza annua di afflusso: mm. **1883**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **59,5**.

MEDUNA a Redona — kmq. 220

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	196,14	441,315
2000-1900	1950	23,86	46,527
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		220,00	**487,842**

Altezza annua di afflusso: mm. **2217**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **70,1**.

CELLINA a Montereale — kmq. 449

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-1900	1950	78,20	152,490
1900-1800	1850	83,24	153,994
1800-1700	1750	32,79	57,382
1700-1600	1650	100,90	166,485
1600-1500	1550	60,54	93,837
1500-1400	1450	52,97	76,807
1400-1300	1350	40,36	54,486
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		449,00	**775,481**

Altezza annua di afflusso: mm. **1727**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **54,4**.

PIAVE a Ponte Cordevole — kmq. 63

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	2,52	3,906
1500-1400	1450	7,56	10,962
1400-1300	1350	15,12	20,412
1300-1200	1250	10,08	12,600
1200-1100	1150	10,08	11,592
1100-1000	1050	17,64	18,522
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		63,00	**77,994**

Altezza annua di afflusso: mm. **1238**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **38,9**.

PIAVE a Presenaio — kmq. 138

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	2,52	3,906
1500-1400	1450	7,56	10,962
1400-1300	1350	15,12	20,412
1300-1200	1250	10,08	12,600
1200-1100	1150	23,48	27,002
1100-1000	1050	79,24	83,202
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		138,00	**158,084**

Altezza annua di afflusso: mm. **1146**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **36,1**.

PADOLA a Ponte Padola — kmq. 57

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1000	1050	57,0	59,850
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		57,0	**59,850**

Altezza annua di afflusso: mm. **1050**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **33,1**.

PIAVE a Ponte della Lasta kmq. 357

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	2,52	3,906
1500-1400	1450	7,56	10,962
1400-1300	1350	15,12	20,412
1300-1200	1250	17,80	22,250
1200-1100	1150	103,19	118,668
1100-1000	1050	210,81	221,350
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		357,00	397,548

Altezza annua di afflusso: mm. 1114.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 35,1.

ANSIEI ad Auronzo kmq. 205

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	175,71	202,067
1100-1000	1050	26,63	27,961
1000-900	950	2,66	2,527
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		205,00	232,555

Altezza annua di afflusso: mm. 1134.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 35,7.

PIAVE a Cimagogna kmq. 616

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	2,52	3,906
1500-1400	1450	7,56	10,962
1400-1300	1350	15,12	20,412
1300-1200	1250	17,80	22,250
1200-1100	1150	287 90	331,085
1100-1000	1050	277,94	291,837
1000-900	950	7,16	6,802
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		616,00	687,254

Altezza annua di afflusso: mm. 1116.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 35,2.

BOITE a Ponte Geralba kmq. 250

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	12,50	25,875
1100-1000	1050	105,00	110,250
1000-900	950	42,50	40,375
900-800	850	90,00	76,500
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		250,00	253,000

Altezza annua di afflusso: mm. 1012.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 31,9.

BOITE a Vodo di Cadore kmq. 323

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	5,41	6,762
1200-1100	1150	53,05	61,007
1100-1000	1050	132,04	138,642
1000-900	950	42,50	40,375
900-800	850	90,00	76,500
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		323,00	323,286

Altezza annua di afflusso: mm. 1001.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 31,6.

BOITE a Perarolo di Cadore kmq. 395

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	7,72	10,422
1300-1200	1250	38,84	48,550
1200-1100	1150	78,76	99,574
1100-1000	1050	137,18	144,039
1000-900	950	42,50	40,375
900-800	850	90,00	76,500
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		395,00	410,460

Altezza annua di afflusso: mm. 1039.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 32,7.

PIAVE a Perarolo di Cadore kmq. 1228

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	2,52	3,906
1500-1400	1450	7,56	10,962
1400-1300	1350	33,30	44,955
1300-1200	1250	77,56	96,950
1200-1100	1150	426,79	490,809
1100-1000	1050	498,78	523,719
1000-900	950	91,49	86,915
900-800	850	90,00	76,500
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1228,00	1334,716

Altezza annua di afflusso: mm. 1087.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 34,4.

MAÈ alla chiusura del bacino kmq. 232

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1600	1650	10,43	17,209
1600-1500	1550	10,43	16,166
1500-1400	1450	18,24	26,448
1400-1300	1350	109,48	147,798
1300-1200	1250	49,53	61,912
1200-1100	1150	18,25	20,987
1100-1000	1050	15,64	16,422
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		232,00	306,942

Altezza annua di afflusso: mm. 1323.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 41,7.

PIAVE a Soverzene kmq. 1692

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1600	1650	50,78	83,787
1600-1500	1550	48,25	74,787
1500-1400	1450	91,37	132,486
1400-1300	1350	193,21	260,833
1300-1200	1250	159,87	199,837
1200-1100	1150	452,61	520,501
1100-1000	1050	514,42	540,141
1000-900	950	91,49	86,915
900-800	850	90,00	76,500
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1692,00	1975,787

Altezza annua di afflusso: mm. 1168.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 36,8.

CORDEVOLE a Ponte Masarè kmq. 248

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	9,92	13,392
1300-1200	1250	37,20	46,500
1200-1100	1150	79,36	91,264
1100-1000	1050	62,00	65,100
1000-900	950	59,52	56,544
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		248,00	272,800

Altezza annua di afflusso: mm. 1100.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 34,7.

CORDEVOLE a Cencenighe			kmq. 277
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1400-1300	1350	9,92	13,392
1300-1200	1250	40,10	50,125
1200-1100	1150	105,46	121,279
1100-1000	1050	62,00	65,100
1000-900	950	59,52	56,544
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		277,00	306,440

Altezza annua di afflusso: mm. **1106**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **35,0**.

CORDEVOLE a Ponte Ghirlo			kmq. 419
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1600	1650	15,53	25,624
1600-1500	1550	35,50	55,025
1500-1400	1450	22,19	32,175
1400-1300	1350	43,20	58,320
1300-1200	1250	64,51	80,637
1200-1100	1150	116,55	134,032
1100-1000	1050	62,00	65,100
1000-900	950	59,52	56,544
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		419,00	507,457

Altezza annua di afflusso: mm. **1211**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **38,2**.

TEGNAS a Taibon			kmq. 50
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1600-1500	1550	23,81	36,905
1500-1400	1450	9,52	13,804
1400-1300	1350	9,52	12,852
1300-1200	1250	7,15	8,937
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		50,00	72,398

Altezza annua di afflusso: mm. **1448**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **45,6**.

CORDEVOLE a Ponte Alto			kmq. 573
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1600	1650	15,53	25,624
1600-1500	1550	59,31	91,930
1500-1400	1450	34,31	49,749
1400-1300	1350	99,52	134,352
1300-1200	1250	97,66	122,075
1200-1100	1150	145,15	166,922
1100-1000	1050	62,00	65,100
1000-900	950	59,52	56,544
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		573,00	712,296

Altezza annua di afflusso: mm. **1243**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **39,2**.

CORDEVOLE alla chiusura del bacino			kmq. 867
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1700-1600	1650	181,70	299,805
1600-1500	1550	102,77	159,293
1500-1400	1450	67,55	97,947
1400-1300	1350	150,65	203,377
1300-1200	1250	97,66	122,075
1200-1100	1150	145,15	106,922
1100-1000	1050	62,00	65,100
1000-900	950	59,52	56,544
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		867,00	1171,063

Altezza annua di afflusso: mm. **1351**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **42,7**.

PIAVE a Segusino			kmq. 3333
1900-1800	1850	37,21	68,838
1800-1700	1750	99,23	173,652
1700-1600	1650	416,05	686,482
1600-1500	1550	272,58	422,499
1500-1400	1450	280,48	506,696
1400-1300	1350	445,57	601,520
1300-1200	1250	309,63	387,037
1200-1100	1150	654,82	753,043
1100-1000	1050	576,42	605,241
1000-900	950	151,01	143,459
900-800	850	90,00	76,500
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3333,00	4324,967

Altezza annua di afflusso: mm. **1298**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **41,0**.

PIAVE a Nervesa della Batt.			kmq. 3763
1900-1800	1850	59,08	109,298
1800-1700	1750	155,11	271,442
1700-1600	1650	552,09	910,948
1600-1500	1550	343,03	531,696
1500-1400	1450	326,64	473,628
1400-1300	1350	489,30	660,555
1300-1200	1250	365,50	456,875
1200-1100	1150	654,82	753,043
1100-1000	1050	576,42	605,241
1000-900	950	151,01	143,459
900-800	850	90,00	76,500
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3763,00	4992,685

Altezza annua di afflusso: mm. **1327**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **41,8**.

BRENTA a Levico			kmq. 121
1500-1400	1450	52,61	76,284
1400-1300	1350	10,52	14,202
1300-1200	1250	10,52	23,670
1200-1100	1150	13,15	15,122
1100-1000	1050	23,68	24,864
1000-900	950	10,52	9,994
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		121,00	164,136

Altezza annua di afflusso: mm. **1356**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **42,8**.

BRENTA ad Ospedaletto			kmq. 465
1500-1400	1450	57,53	83,418
1400-1300	1350	15,44	20,844
1300-1200	1250	42,46	53,075
1200-1100	1150	133,55	153,582
1100-1000	1050	114,59	120,319
1000-900	950	44,92	42,674
900-800	850	56,51	48,033
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		465,00	521,925

Altezza annua di afflusso: mm. **1122**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **35,4**.

CISMON a Rocca d' Arsiè			kmq. 622
1700-1600	1650	102,81	169,636
1600-1500	1550	57,48	89,094
1500-1400	1450	284,65	412,742
1400-1300	1350	92,02	124,227
1300-1200	1250	58,30	72,875
1200-1100	1150	21,87	25,150
1100-1000	1050	4,86	5,103
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		622,00	898,827

Altezza annua di afflusso: mm. **1445**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **45,6**.

BRENTA a Sarson			kmq. 1563
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1900-1800	1850	48,11	89,003
1800-1700	1750	35,45	62,037
1700-1600	1650	133,19	219,763
1600-1500	1550	105,59	163,664
1500-1400	1450	413,07	598,951
1400-1300	1350	206,20	278,870
1300-1200	1250	153,94	192,425
1200-1100	1150	246,57	283,555
1100-1000	1050	119,45	125,422
1000- 900	950	44,92	42,674
900- 800	850	56,51	48,033
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1563,00	**2104,397**

Altezza annua di afflusso: mm. **1346**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **42,5**.

ASTICO a Breganze			kmq. 644
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2000-1900	1950	47,71	93,034
1900-1800	1850	42,93	79,420
1800-1700	1750	35,78	62,615
1700-1600	1650	62,02	102,333
1600-1500	1550	100,18	15,779
1500-1400	1450	243,28	352,756
1400-1300	1350	33,39	45,076
1300-1200	1250	23,85	29,812
1200-1100	1150	54,86	63,089
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		644,00	**843,514**

Altezza annua di afflusso: mm. **1310**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **41,4**.

LEOGRA a Marano			kmq. 139
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	41,02	92,295
2000-1900	1950	18,23	35,544
1900-1800	1850	15,95	29,507
1800-1700	1750	27,34	47,845
1700-1600	1650	22,79	37,603
1600-1500	1550	9,11	14,120
1500-1400	1450	4,56	6,612
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		139,00	**263,526**

Altezza annua di afflusso: mm. **1896**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **59,9**.

BACCHIGLIONE a Montegaldella			kmq. 1384
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	41,02	92,295
2000-1900	1950	65,94	128,583
1900-1800	1850	58,88	108,928
1800-1700	1750	68,20	119,350
1700-1600	1650	102,58	169,257
1600-1500	1550	160,07	248,108
1500-1400	1450	377,07	546,751
1400-1300	1350	91,52	123,552
1300-1200	1250	76,70	95,875
1200-1100	1150	137,52	158,148
1100-1000	1050	170,00	178,500
1000- 900	950	12,50	11,875
900- 800	850	10,00	8,500
800- 700	750	12,00	9,000
—	—	—	—
TOTALE . . .		1384,00	**1998,722**

Altezza annua di afflusso: mm. **1444**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **45,6**.

AGNO GUÀ a Lonigo			kmq. 260
Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	39,24	88,290
2000-1900	1950	12,26	23,907
1900-1800	1850	7,36	13,616
1800-1700	1750	7,36	12,880
1700-1600	1650	7,36	12,144
1600-1500	1550	36,79	57,024
1500-1400	1450	24,53	35,568
1400-1300	1350	24,53	33,115
1300-1200	1250	9,81	12,262
1200-1100	1150	7,36	8,464
1100-1000	1050	34,34	36,057
1000- 900	950	49,06	46,607
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		260,00	**379,934**

Altezza annua di afflusso: mm. **1461**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **46,1**.

ADIGE a Lasa			kmq. 908
900-800	850	118,76	100,946
800-700	750	202,88	152,160
700-600	650	415,65	270,172
600-500	550	170,71	93,890
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		908,00	**617,168**

Altezza annua di afflusso: mm. **680**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **21,5**.

ADIGE a Tel			kmq. 1675
1000-900	950	27,22	25,859
900-800	850	175,67	149,319
800-700	750	299,37	224,528
700-600	650	596,26	387,569
600-500	550	576,48	317,064
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1675,00	**1104,339**

Altezza annua di afflusso: mm. **659**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **20,8**.

PASSIRIO a Saltusio			kmq. 324
1300-1200	1250	38,69	48,362
1200-1100	1150	195,85	225,227
1100-1000	1050	60,45	63,472
1000- 900	950	24,18	22,971
900- 800	850	4,83	4,105
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		324,00	**364,137**

Altezza annua di afflusso: mm. **1124**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **35,5**.

VALSURA a Lana			kmq. 282
900-800	850	86,58	73,593
800-700	750	32,16	24,120
700-600	650	163,26	106,119
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		282,00	**203,832**

Altezza annua di afflusso: mm. **720**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **22,7**.

ADIGE a Ponte d'Adige			kmq. 2642
1300-1200	1250	38,69	48,362
1200-1100	1150	195,85	225,228
1100-1000	1050	60,45	63,472
1000- 900	950	59,08	56,126
900- 800	850	328,53	279,250
800- 700	750	449,30	336,975
700- 600	650	933,62	606,853
600- 500	550	576,48	317,064
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		2642,00	**1933,330**

Altezza annua di affluenza: mm. **732**.

Contributo medio annuo di annuo meteorico: l/sec. kmq. **23,1**.

Volumi di afflusso meteorico annuo

Tab. XI.

ISARCO a Colle Isarco — kmq. 118

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1000	1050	46,65	48,982
1000-900	950	52,14	49,533
900-800	850	19,21	16,328
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		118,00	114,843

Altezza annua di afflusso: mm 973.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 30,8.

ISARCO a BRESSANONE — kmq. 740

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1000	1050	278,42	292,341
1000-900	950	116,00	110,200
900-800	850	78,33	66,580
800-700	750	203,39	152,542
700-600	650	63,86	41,509
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		740,00	663,172

Altezza annua di afflusso: mm. 896.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 28,3.

RIENZA a MONGUELFO — kmq. 273

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	7,45	8,567
1100-1000	1050	14,89	15,634
1000-900	950	7,45	7,077
900-800	850	146,42	124,457
800-700	750	96,79	72,592
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		273,00	228,327

Altezza annua di afflusso: mm. 836.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 26,3.

AURINO a CA' DI PIETRA — kmq. 155

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	69,15	79,522
1100-1000	1050	14,31	15,025
1000-900	950	26,23	24,918
900-800	850	19,08	16,218
800-700	750	26,23	19,672
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		155,00	155,355

Altezza annua di afflusso: mm. 1002.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 31,6.

RIO RIVA a SEGHE DI RIVA — kmq. 91

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1000	1050	2,27	2,383
1000-900	950	59,15	56,192
900-800	850	20,48	17,408
800-700	750	9,10	6,825
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		91,00	82,808

Altezza annua di afflusso: mm. 910.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 28,7.

RIENZA a S. LORENZO — kmq. 1303

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	76,60	88,090
1100-1000	1050	155,64	163,422
1000-900	950	221,88	210,786
900-800	850	458,67	389,869
800-700	750	390,21	292,657
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		1303,00	1144,824

Altezza annua di afflusso: mm. 879.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 27,8.

VIGILIO a LONGEGA — kmq. 104

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
900-800	850	101,58	86,343
800-700	750	2,42	1,815
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		104,00	88,158

Altezza annua di afflusso: mm. 848.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 26,7.

GADERA a MANTANA — kmq. 387

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	11,70	13,455
1100-1000	1050	32,74	34,377
1000-900	950	32,74	31,103
900-800	850	258,28	219,538
800-700	750	51,54	38,655
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		387,00	337,128

Altezza annua di afflusso: mm. 871.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 27,5.

RIENZA a BRESSANONE — kmq. 2143

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	102,31	117,656
1100-1000	1050	230,41	241,930
1000-900	950	359,70	341,715
900-800	850	819,69	696,736
800-700	750	612,21	459,157
700-600	650	18,68	12,142
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		2143,00	1869,336

Altezza annua di afflusso: mm. 872.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 27,5.

ISARCO a CHIUSA — kmq. 3059

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	104,69	120,393
1100-1000	1050	527,86	554,253
1000-900	950	489,97	465,471
900-800	850	917,05	779,492
800-700	750	936,90	702,675
700-600	650	82,54	53,651
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
Totale . . .		3059,01	2675,935

Altezza annua di afflusso: mm. 875.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. 27,6.

ISARCO a Costa di Sotto — kmq. 3583

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1200-1100	1150	104,69	120,393
1100-1000	1050	527,86	554,253
1000-900	950	509,94	484,443
900-800	850	979,43	832,515
800-700	750	1341,11	1005,832
700-600	650	109,99	71,493
600-500	550	9,98	5,489
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		3583,00	**3074,418**

Altezza annua di afflusso: mm. **858**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **27,1**.

TALVERA a Sarentino — kmq. 256

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1100-1000	1050	23,92	25,116
1000-900	950	33,50	31,825
900-800	850	57,42	48,807
800-700	750	141,16	105,870
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		256,00	**211,618**

Altezza annua di afflusso: mm. **827**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **26,1**.

ADIGE a Bronzolo — kmq. 6926

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	38,69	48,362
1200-1100	1150	300,54	345,621
1100-1000	1050	612,23	642,841
1000-900	950	609,82	579,329
900-800	850	1416,45	1203,982
800-700	750	2223,36	1667,520
700-600	650	1101,97	716-280
600-500	550	622,94	342,617
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		6926,00	**5546,552**

Altezza annua di afflusso: mm. **801**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **25,3**.

NOCE a Ponte Rovina — kmb. 384

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	2,53	3,162
1200-1100	1150	45,47	52,290
1100-1000	1050	53,05	55,702
1000-900	950	85,90	81,605
900-800	850	53,05	45,092
800-700	750	83,37	62,527
700-600	650	60,63	39,409
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		384,00	**339,787**

Altezza di afflusso: mm. **885**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **28,0**.

NOCE a Dermulo — kmq. 1056

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	2,53	3,162
1200-1100	1150	45,47	52,290
1100-1000	1050	53,05	55,702
1000-900	950	180,83	171,788
900-800	850	270,39	229,831
800-700	750	278,22	208,665
700-600	650	225,51	146,581
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1056,00	**868,019**

Altezza annua di afflusso: mm. **822**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **25,9**.

NOCE alla chiusura del bacino — kmq. 1375

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	2,53	3,162
1200-1100	1150	45,47	52,290
1100-1000	1050	139,60	146,580
1000-900	950	287,16	272,802
900-800	850	334,69	284,486
800-700	750	340,04	255,030
700-600	650	225,51	146,581
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		1375,00	**1160,931**

Altezza annua di afflusso: mm. **844**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **26,6**.

AVISIO a Pezzè di Moena — kmq. 212

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	7,07	8,837
1200-1100	1150	14,13	16,249
1100-1000	1050	16,49	17,314
1000-900	950	87,15	82,792
900-800	850	63,60	54,060
800-700	750	23,56	17,670
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		212,00	**196,922**

Altezza annua di afflusso: mm. **929**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **29,3**.

TRAVIGNOLO a Sottosassa — kmq. 103

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1400	1450	2,51	3,639
1400-1300	1350	30,15	40,702
1300-1200	1250	35,17	43,962
1200-1100	1150	22,61	26,001
1100-1000	1050	7,54	7,917
1000-900	950	5,02	4,769
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		103,00	**126,990**

Altezza annua di afflusso: mm. **1233**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec.kmq. **38,9**.

AVISIO a Stramentizzo — kmq. 720

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1400	1450	2,51	3,639
1400-1300	1350	30,15	40,702
1300-1200	1250	47,34	59,175
1200-1100	1150	108,06	124,269
1100-1000	1050	62,24	65,352
1000-900	950	201,70	191,615
900-800	850	152,75	129,837
800-700	750	115,25	86,437
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		720,00	**701,026**

Altezza annua di afflusso: mm. **974**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **30,7**.

AVISIO a Pozzolago — kmq. 859

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1400	1450	2,51	3,639
1400-1300	1350	30,15	40,702
1300-1200	1250	47,34	59,175
1200-1100	1150	108,06	124,269
1100-1000	1050	62,24	65,352
1000-900	950	243,90	231,705
900-800	850	229,69	195,236
800-700	750	135,11	101,332
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		859,00	**821,410**

Altezza annua di afflusso: mm. **956**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **30,2**.

AVISIO alla chiusura del bacino — kmq. 939

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1400	1450	2,51	3,639
1400-1300	1350	30,15	46,702
1300-1200	1250	47,34	59,175
1200-1100	1150	108,06	124,269
1100-1000	1050	64,24	67,452
1000-900	950	291,90	277,305
900-800	850	259,69	220,736
800-700	750	135,11	101,332
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		939,00	**894,610**

Altezza annua di afflusso: mm. **953**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **30,1**.

ADIGE a Trento — kmq. 9763

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1500-1400	1450	2,51	3,639
1400-1300	1350	30,15	40,702
1300-1200	1250	88,56	110,700
1200-1100	1150	454,07	522,180
1100-1000	1050	834,10	875,805
1000-900	950	1407,87	1337,376
900-800	850	2137,07	1816,509
800-700	750	2845,36	2134,020
700-600	650	1337,79	869,563
600-500	550	625,52	344,036
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		9763,00	**8054,630**

Altezza annua di afflusso: mm. **825**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **26,0**.

FERSINA a Trento — kmq. 164

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1300-1200	1250	4,83	6,037
1200-1100	1150	24,12	27,738
1100-1000	1050	69,94	73,437
1000-900	950	48,23	45,818
900-800	850	16,88	14,348
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
—	—	—	—
TOTALE . . .		164,00	**167,378**

Altezza annua di afflusso: mm. **1021**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **32,2**.

ADIGE a Pescantina — kmq. 10957

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2225	4,99	11,102
2000-1900	1950	7,48	14,586
1900-1800	1850	7,48	13,838
1800-1700	1750	9,98	17,465
1700-1600	1650	9,98	16,467
1600-1500	1550	14,97	23,203
1500-1400	1450	34,93	50,648
1400-1300	1350	114,94	155,169
1300-1200	1250	175,69	219,612
1200-1100	1150	595,40	684,710
1100-1000	1050	1073,63	1127,311
1000-900	950	1653,12	1570,464
900-800	850	2445,74	2078,879
800-700	750	2845,36	2134,020
700-600	650	1337,79	869,563
600-500	550	625,52	344,036
TOTALE . . .		10957,00	**9331,073**

Altezza annua di afflusso: mm, **852**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **26,9**.

ADIGE alla chiusura (Albaredo) — kmq. 11954

Isoiete che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
2500-2000	2250	9,83	22,117
2000-1900	1950	24,42	47,619
1900-1800	1850	19,58	36,223
1800-1700	1750	29,34	51,345
1700-1600	1650	26,92	44,418
1600-1500	1550	31,91	49,460
1500-1400	1450	119,62	173,449
1400-1300	1350	158,50	213,975
1300-1200	1250	236,19	295,237
1200-1100	1150	638,96	734,804
1100-1000	1050	1155,91	1213,705
1000-900	950	2248,41	2135,989
900-800	850	2445,74	2078,879
800-700	750	2845,36	2134,020
700-600	650	1337,79	869,563
600-500	550	625,52	344,036
TOTALE . . .		11954,00	**10444,839**

Altezza annua di afflusso: mm. **874**.

Contributo medio annuo di afflusso meteorico: l/sec. kmq. **27,6**.

BACINO	CHIUSO A	Bacino di dominio kmq.	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO	
			litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.	litri sec. kmq.	mm.
QUIETO																												
Quieto	Levade	252	14,9	40	35,1	88	17,2	46	15,0	39	65,0	175	49,3	132	32,4	84	37,3	100	47,8	124	65,7	176	60,9	158	5,6	15	37,2	1177
ISONZO																												
Isonzo	Log	326	16,1	43	21,1	53	92,2	247	15,8	41	65,0	174	89,5	232	89,6	240	38,5	103	148,1	384	100,1	268	234,6	608	0,75	2	75,9	2395
id.	Caporetto	432	19,0	51	22,3	56	101,5	272	19,7	51	73,9	198	105,7	274	96,0	257	47,0	126	145,4	377	102,3	274	241,5	626	0,75	2	81,2	2564
Idria	Recca	300	38,1	102	38,7	97	56,3	151	18,1	47	87,7	235	69,8	181	67,6	181	65,0	174	134,2	348	122,1	327	155,1	402	4,9	18	71,5	2258
Isonzo	Canale	1357	25,8	69	32,3	81	71,7	192	20,4	53	86,6	232	92,2	239	81,4	218	65,3	175	138,5	359	115,4	309	176,3	457	3,7	10	75,8	2394
Vipacco	Montespino	475	11,2	30	33,5	84	43,3	116	15,0	39	70,9	190	80,6	209	53,4	143	59,0	158	84,5	219	90,0	241	96,1	249	2,61	7	53,3	1685
Natisone	Cividale	308	14,9	40	29,5	74	79,5	213	26,6	69	99,3	266	167,1	433	95,2	255	85,5	229	135,4	351	107,2	287	170,1	441	0,37	1	84,2	2659
Isonzo	Alla chiusura del bacino (Pieris)	3369	16,1	43	27,1	68	59,0	158	18,9	49	79,9	214	100,6	261	73,5	197	61,6	165	111,1	288	96,7	259	135,4	351	1,49	4	65,1	2057
TAGLIAMENTO																												
Tagliamento	Invillino	709	11,2	30	4,4	11	41,4	111	15,4	40	86,6	232	50,9	132	74,7	200	37,0	99	62,5	162	93,7	251	124,2	322	—	—	50,2	1590
id.	Alla confluenza col Fella (escluso)	1176	11,6	31	6,8	17	55,2	148	15,8	41	82,9	222	57,1	148	89,2	239	41,8	112	71,7	186	90,7	243	130,4	338	—	—	54,5	1725
Fella	Dogna	336	8,2	22	8,8	22	64,2	172	11,2	29	54,1	145	48,6	126	94,1	252	37,0	99	81,4	211	81,4	218	156,6	406	0,37	1	53,8	1703
id.	Alla chiusura del bacino	702	11,2	30	9,6	24	70,6	189	13,9	36	63,1	169	71,3	185	96,7	259	43,3	116	109,2	283	89,2	239	183,6	476	—	—	63,5	2006
Tagliamento	Venzone	1933	10,8	29	8,0	30	60,5	162	15,4	40	75,4	202	63,3	164	91,8	246	42,2	113	85,6	222	89,2	239	148,1	384	—	—	57,5	1821
id.	Alla chiusura	2300	10,4	28	9,6	24	61,2	164	17,4	45	85,9	230	74,8	194	94,8	254	42,9	115	86,4	224	93,0	249	137,3	356	—	—	59,5	1883
LIVENZA																												
Meduna	Redona	220	6,7	18	7,2	18	74,7	200	25,8	67	138,1	370	107,6	279	93,7	251	30,7	82	80,2	208	101,9	273	174,0	451	—	—	70,1	2217
Cellina	Montereale	449	13,1	35	6,4	16	29,5	79	15,8	41	128,0	343	59,7	155	77,3	207	24,6	66	55,9	145	114,6	307	128,0	332	0,37	1	54,4	1727
PIAVE																												
Piave	Ponte Cordevole	63	9,3	25	2,3	7	31,7	85	9,3	24	68,0	182	34,7	90	75,8	203	37,3	100	39,7	103	73,7	207	81,8	212	—	—	38,9	1238
id.	Presenaio	142	9,3	25	3,6	9	28,4	76	9,3	24	60,9	163	32,0	83	73,6	197	35,1	94	42,4	110	69,1	185	68,7	178	0,75	2	36,1	1146
Padola	Ponte Padola	57	9,3	25	0,4	1	26,1	70	11,6	30	50,4	135	30,1	78	68,7	184	31,4	84	40,9	106	63,5	170	64,0	166	0,37	1	33,1	1050
Piave	Ponte della Lasta	357	8,6	23	3,6	9	26,1	70	8,5	22	57,9	155	32,4	84	73,9	198	34,0	91	44,0	114	66,1	177	65,6	170	0,37	1	35,1	1144
Ansiei	Auronzo	205	9,7	26	5,6	14	30,2	81	13,5	35	54,9	147	32,0	83	70,2	188	30,2	81	44,4	115	68,7	184	69,0	179	0,37	1	35,7	1134
Piave	Cimagogna	616	9,7	26	5,2	13	29,5	79	13,5	35	54,1	145	31,2	81	69,1	185	29,9	80	43,6	113	67,6	181	68,3	177	0,37	1	35,2	1116
Boite	Ponte Geralba	250	7,5	20	4,8	12	20,2	54	15,4	40	56,4	151	35,1	91	70,9	190	17,2	46	37,8	98	60,1	161	57,1	148	0,37	1	31,9	1012
id.	Vodo di Cadore	323	9,0	24	4,4	11	19,4	52	14,7	38	55,3	148	32,4	84	68,7	184	17,5	47	36,3	94	62,7	168	57,5	149	0,75	2	31,6	1001
id.	Perarolo di Cadore	395	8,6	23	4,0	10	21,7	58	14,3	37	56,0	150	33,9	88	69,8	187	17,2	46	34,3	89	70,9	190	61,7	160	0,37	1	32,7	1039

BACINO	CHIUSO A	Bacino di dominio kmq.	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO	
			litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.
															(segue) PIAVE													
Piave	Perarolo	1228	9,3	25	4,8	12	26,9	72	13,9	36	55,3	148	32,0	83	68,7	184	25,0	67	41,3	107	68,0	182	65,6	170	0,37	1	34,4	1087
Maè	Alla chiusura	232	11,9	32	2,79	7	26,5	71	14,3	37	81,0	217	38,6	100	79,1	212	20,9	56	47,8	124	93,7	251	82,9	215	0,37	1	41,7	1323
Piave	Soverzene	1692	8,2	22	4,8	12	28,0	75	13,9	36	62,3	167	35,1	91	70,6	189	23,1	62	43,6	113	79,9	214	71,8	186	0,37	1	36,8	1168
Cordevole	Ponte Masarè	248	9,3	25	6,4	16	23,1	62	13,9	36	63,1	169	34,7	90	67,6	181	14,2	38	41,7	108	72,8	195	67,9	176	1,49	4	34,7	1100
id.	Ponte Ghirlo	419	10,0	27	4,4	11	22,8	61	13,9	36	77,6	208	42,8	111	70,9	190	12,3	33	46,3	120	85,9	230	71,0	184	—	—	38,2	1211
Tegnas	Taibon	50	8,2	22	3,6	9	28,7	77	46,6	43	96,7	259	53,6	139	75,0	201	11,2	30	51,3	133	109,0	292	93,7	243	—	—	45,6	1448
Cordevole	Ponte Alto	573	9,3	25	5,6	14	24,6	66	14,7	38	78,0	209	43,2	112	71,3	191	12,7	34	45,9	119	87,7	235	77,2	200	—	—	39,2	1243
id.	Alla chiusura	701	10,0	27	5,6	14	26,1	70	15,4	40	88,1	236	46,3	120	73,2	196	16,0	45	50,5	131	97,1	260	81,8	212	—	—	42,7	1351
Piave	Segusino	3333	9,3	25	6,0	15	26,5	71	14,7	38	79,5	213	45,1	117	68,3	183	21,3	57	49,4	128	94,0	252	76,4	198	0,37	1	41,0	1298
id.	Nervesa della Battaglia	3763	9,0	24	6,8	17	26,9	72	14,3	37	82,9	222	46,7	121	69,8	187	21,7	58	50,5	131	96,3	258	76,4	198	0,37	1	41,8	1327
															BRENTA													
Brenta	Levico	121	4,8	13	6,0	15	15,3	41	12,7	33	93,3	250	61,0	158	43,3	116	25,8	69	55,2	143	88,8	238	74,8	194	1,49	4	42,8	1356
id.	Ospedaletto	465	4,5	12	6,4	16	13,8	37	10,8	28	85,1	228	54,4	141	39,6	106	21,3	57	46,3	120	81,0	217	61,3	159	0,37	1	35,4	1122
Cismon	Ponte S. Silvestro	192	9,7	26	10,8	27	22,4	60	15,0	39	105,3	282	48,2	125	72,8	195	19,8	53	62,9	163	133,5	304	90,7	235	—	—	47,6	1509
id.	Rocca d'Arsié	622	9,3	25	8,8	22	22,0	59	13,9	36	98,6	264	57,9	150	64,2	172	19,4	52	57,9	150	108,6	291	86,4	224	—	—	45,6	1445
Brenta	Sarson	1563	6,3	17	7,6	19	17,5	47	13,9	36	100,0	268	63,3	164	49,7	133	20,1	54	54,8	142	102,7	275	73,7	191	—	—	42,5	1346
															BACCHIGLIONE													
Astico	Breganze	644	6,3	17	10,0	25	16,1	43	16,2	42	82,9	222	83,3	216	32,1	86	28,0	75	40,9	106	94,1	252	86,8	225	0,37	1	41,4	1310
Leogra	Marano	139	8,6	23	15,2	38	23,5	63	24,3	63	133,0	356	115,7	300	60,9	163	34,0	91	52,5	136	146,0	391	104,6	271	0,37	1	59,9	1896
Bacchiglione	Montegaldella	1384	7,5	20	11,6	29	17,2	46	15,4	40	99,7	267	88,0	228	45,9	123	28,7	77	39,7	103	110,5	296	82,6	214	0,37	1	45,6	1444
															AGNO - GUÀ													
Guà	Lonigo	260	8,6	23	12,8	32	16,1	43	19,3	50	110,8	297	93,0	241	36,6	98	24,6	66	27,8	72	119,1	319	84,6	219	0,37	1	46,1	1461
															ADIGE													
Adige	Lasa	908	10,1	27	12,8	32	18,7	50	8,5	22	31,4	84	22,4	58	53,4	143	10,1	27	22,8	59	22,8	61	39,0	101	6,0	16	21,5	680
id.	Tel	1675	8,2	22	10,4	26	15,7	42	8,5	22	33,6	90	22,4	58	53,8	144	11,2	30	22,4	58	26,9	72	32,0	83	4,5	12	20,8	659
Passirio	Saltusio	324	9,3	25	10,0	25	33,2	89	23,1	60	40,3	108	43,6	113	89,2	239	25,8	69	38,2	99	34,3	92	74,5	193	4,5	12	35,5	1124
Valsura	Lana	282	3,4	9	2,4	6	12,7	34	11,2	29	40,7	109	35,1	91	55,6	149	9,7	26	24,7	64	36,6	98	40,1	104	0,37	1	22,7	720
Adige	Ponte d'Adige	2642	6,3	17	7,2	18	16,8	45	11,6	30	36,6	98	28,5	74	58,6	157	12,3	33	23,9	62	29,5	79	42,8	111	3,0	8	23,1	732
Isarco	Colle Isarco	118	11,2	30	19,6	49	27,3	73	14,7	38	65,0	174	50,9	132	70,6	189	14,2	38	22,0	57	10,8	29	56,3	146	6,7	18	30,8	973
id.	Bressanone	740	10,8	29	11,2	28	19,8	53	16,2	42	50,8	136	41,3	107	63,5	170	17,9	48	27,8	72	20,9	56	53,6	139	6,0	16	28,3	896

(*segue*) ADIGE

BACINO	CHIUSO A	Bacino di dominio kmq.	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO	
			litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.	litri sec.kmq.	mm.
Rienza	Monguelfo	273	8,2	22	5,6	14	19,0	51	10,4	27	39,9	107	25,8	67	62,4	167	35,5	95	28,9	75	41,1	110	38,6	100	0,75	2	26,3	837
Aurino	Cà di Pietra	155	13,4	36	12,8	32	33,6	90	18,9	49	51,9	139	30,9	80	53,8	144	38,1	102	37,4	97	28,7	77	49,8	129	10,1	27	31,6	1002
Riva	Seghe di Riva	91	11,6	31	12,0	30	31,4	84	21,6	56	28,7	77	32,8	85	62,0	166	41,1	110	32,0	83	25,0	67	44,0	114	2,61	7	28,7	910
Rienza	S. Lorenzo	1303	9,3	25	10,0	25	25,8	69	15,0	39	37,0	99	26,6	69	58,6	157	36,6	98	31,6	82	33,6	90	44,8	116	3,7	10	27,8	879
Vigilio	Longega	104	4,9	13	4,8	12	24,6	66	13,5	35	29,5	79	35,5	92	56,8	152	47,0	126	31,3	81	35,8	96	35,5	92	1,50	4	26,7	848
Gadera	Mantana	387	7,1	19	6,4	16	16,4	44	10,8	28	39,6	106	27,8	72	66,8	179	28,4	76	35,1	91	43,7	117	45,9	119	1,50	4	27,5	871
Rienza	Bressanone	2143	9,0	24	8,8	22	22,0	59	14,3	37	37,7	101	27,4	71	59,4	159	31,4	84	31,6	82	37,7	101	48,2	125	2,61	7	27,5	872
Isarco	Chiusa	3059	9,0	24	8,8	22	22,0	59	14,3	37	38,1	102	27,4	71	60,1	161	31,0	83	31,3	81	37,7	101	49,0	127	2,61	7	27,6	875
id.	Costa di Sotto	3583	8,2	22	8,4	21	20,5	55	15,0	39	37,3	100	28,9	75	59,4	159	28,7	77	32,0	83	37,3	100	46,7	121	2,24	6	27,1	858
Talvera	Sarentino	256	4,1	11	4,8	12	17,9	48	15,4	40	42,2	113	33,2	86	60,5	162	13,1	35	28,5	74	33,6	90	59,8	155	0,37	1	26,1	827
Adige	Bronzòlo	6926	5,6	15	3,6	9	13,1	35	13,9	36	45,2	121	33,6	87	45,9	123	7,8	21	32,8	85	45,2	121	57,1	148	—	—	25,3	801
Noce	Ponte Rovina	384	7,5	20	6,0	15	18,7	50	18,5	48	44,1	118	36,7	95	45,2	121	17,2	46	29,7	77	59,0	158	51,3	133	1,50	4	28,0	885
id.	Dermulo	1056	4,5	12	4,0	10	15,3	41	15,4	40	45,5	122	37,0	96	50,8	136	11,6	31	27,4	71	52,3	140	46,7	121	0,75	2	25,9	822
id.	Alla chiusura del bacino	1375	4,1	11	3,6	9	16,4	44	14,3	37	45,9	123	37,0	96	50,4	135	10,5	28	29,3	76	55,3	148	52,1	135	0,75	2	26,6	844
Avisio	Pezzè di Moena	212	7,5	20	6,4	16	14,2	38	15,8	41	48,9	131	34,3	89	66,5	178	19,0	51	40,1	104	58,2	156	39,7	103	0,75	2	29,3	929
Travignolo	Sottosassa	103	12,3	33	3,6	9	16,4	44	13,9	36	63,1	169	53,2	138	81,4	218	18,3	49	43,6	113	79,5	213	81,4	211	—	—	38,9	1233
Avisio	Stramentizzo	720	7,8	21	4,8	12	14,2	38	14,7	38	51,1	137	39,0	101	65,0	174	18,3	49	39,7	103	62,0	166	51,7	134	0,37	1	30,7	974
id.	Pozzolago	859	7,1	19	4,8	12	14,9	40	13,9	36	50,8	136	40,1	104	60,9	163	15,7	42	40,1	104	59,4	159	54,0	140	0,37	1	30,2	956
id.	Alla chiusura del bacino	939	6,7	18	4,8	12	14,9	40	14,3	37	50,8	136	40,5	105	59,7	160	15,3	41	40,1	104	59,4	159	54,0	140	0,37	1	30,1	953
Adige	Trento	9763	6,7	18	4,0	10	17,5	47	14,3	37	41,8	112	32,8	85	56,4	151	17,5	47	30,1	78	40,3	108	49,0	127	1,87	5	26,0	825
Fersina	Trento	164	2,24	6	4,4	11	17,5	47	12,7	33	64,2	172	50,5	131	44,4	119	17,5	47	43,2	112	67,6	181	62,5	162	—	—	32,2	1021
Adige	Pescantina	10957	6,3	17	7,2	18	16,8	45	13,9	36	44,4	119	35,9	93	54,1	145	17,9	48	30,1	78	43,7	117	50,5	131	1,86	5	26,9	852
id.	Alla chiusura del bacino (Albaredo)	11954	6,7	18	8,0	20	16,1	43	14,7	38	46,7	125	41,3	107	52,3	140	18,7	50	28,9	75	46,3	124	50,2	130	1,50	4	27,6	874

SEZIONE C. - IDROMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro I
Idrometrografo . . . . Ir
Idrometro od idrometrografo posto in località ov' è sentito l' influsso della marea o dell' apertura e chiusura dei sostegni di navigazione oppure delle manovre degli impianti per le derivazioni d' acqua . . . . o

Stazione per la misura sistematica delle portate . . . . (M)
Sorgente . . . . Sorg.
Dato mancante . . . . »
Dato incerto . . . . ?
Dato interpolato . . . . []

Quota approssimata della località ov' è situato l' idrometro dedotta dalle tavolette dell' I. G. M. . . . . *
Stazione per la quale non vengono pubblicati i dati giornalieri nel Bollettino Idrografico Mensile . . . . •
Idrometro rimasto all' asciutto . . . . —
Dato desunto dallo strumento a lettura diretta invece che dal registratore . . . . °

TERMINOLOGIA

1° — *Altezza idrometrica* (in cm.): altezza del livello liquido riferita allo zero dell' idrometro.

2° — *Altezza di massima piena (o di massima magra)* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni: massima (o minima) altezza idrometrica raggiunta durante il periodo di osservazione. (Qualora, durante il periodo di osservazione, sia stato spostato lo zero dell' idrometro, i valori massimi e minimi assoluti osservati sono riferiti alla nuova quota dello zero).

3° — *Altezza di piena ordinaria* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni (parecchie decine di anni): livello superato od uguagliato dalle massime altezze annuali verificatesi nella sezione in $^3/_4$ degli anni di osservazione.

4° — *Altezza di magra ordinaria* in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazioni (parecchie decine di anni): livello superato od uguagliato dalle minime altezze annuali verificatesi nella sezione in $^3/_4$ degli anni di osservazione.

5° — *Frequenza di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell' intervallo considerato, nei quali nella sezione venne verificata l' altezza idrometrica H.

6° — *Durata di una determinata altezza idrometrica H* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell' intervallo considerato nei quali nella sezione venne verificata una altezza idrometrica non inferiore ad H.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l' elenco e le caratteristiche di tutte le stazioni idrometriche che hanno funzionato durante l' anno. Vengono stampate in carattere MAIUSCOLO le stazioni fornite di idrometrografo.

Le stazioni sono ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica. Per ognuna di esse vengono indicati: il tipo dello strumento; se in riva destra o in sinistra; il bacino imbrifero sotteso alla sezione ove è situato l' idrometro; l' anno d' inizio delle osservazioni; la quota dello zero sul livello medio del mare; l' altezza di guardia; l' ora dell' osservazione; i valori della massima piena e della massima magra (in cm.) e le date in cui si verificarono; il cognome ed il nome dell' osservatore.

TABELLA II. — Riporta i valori medî mensili ed annui in cm. delle altezze idrometriche per gli idrometri che hanno regolarmente funzionato durante tutto l' anno. I valori mensili massimi e minimi vengono stampati in carattere **grassetto.**

Sono riportati inoltre i valori della massima e minima altezza assoluta osservata durante l' anno e l' escursione relativa.

TABELLA III. — Riporta per alcune stazioni, che sono fornite di idrometrografo o nelle quali si effettuano letture orarie durante i periodi di piena, i valori delle tre escursioni più elevate delle altezze idrometriche osservate nell' anno, durante intervalli di 1, 6, 12 ore consecutive. Le tre escursioni di sei ore devono essere maggiori rispettivamente a quelle di 1 ora, altrimenti non vengono segnalate; lo stesso per le escursioni di 12 ore in confronto di quelle di 1 e 6 ore.

Per ogni valore dell' escursione è riportata l' altezza idrometrica all' inizio dell' intervallo cui essa si riferisce, l' ora e la data di tale inizio.

COMPORTAMENTO DEI CORSI D' ACQUA DURANTE L' ANNO. — Per ogni corso d' acqua considerato vengono riportati i valori dei livelli idrometrici caratteristici.

Vengono inoltre riprodotti i grafici delle altezze idrometriche giornaliere e, in calce a questi, i valori delle frequenze e delle durate.

Nella fig. 11 è riprodotta la cartina schematica con la rete delle stazioni idrometriche in funzione al 31 dicembre 1940.

UFFICIO IDROGRAFICO DEL MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA
RETE DELLE STAZIONI IDROMETRICHE
CARTINA SCHEMATICA
SCALA 5 10 20 30 40 50
Leggenda
IDROMETRO
IDROMETROGRAFO
LIMITE DEL BACINO MONTANO
MARE ADRIATICO
TRIESTE
GORIZIA
PIAVE
TAGLIAMENTO
ISONZO
PONTE DI PINZANO
2°
1°
0°
47°
46°
45°

FIG. 11

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena Altezza cm.	Massima piena Data	Massima magra Altezza cm.	Massima magra Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
ISOLA DI CHERSO														
Lago di Vrana	Vrana (Stanici)	I	—	15,—*	1927	7	44	—	579	1-II-1938	12	13-IX-1928	Benvin Simeone	
PIUCA														
Piuca	Prestrane (1)	I	S	519,—*	1901	8	218	»	320	1-XI-1905	—	vari mesi	Dekleva Francesco	
id.	Ponte di Postumia (1)	I	S	516,64	1896	8	275	»	394	17-VIII-1908	- 60	6-VIII-1938	Muhic Giovanni	
id.	Grotte di Postumia °	I	S	510,—*	1924	8	340	»	770	9-XII-1937	—	IX-1931	Bozzi Adamo	Dal 1902 al 1918 funzionò per l'H. Z. di Vienna. Si hanno i dati dal 1902 al 1910.
ARSA														
Arsa	Pedena (1)	I	D	18,30	1896	7	274	»	552	10-X-1940	3	2-X-1921	Silvari Giuseppe	
id.	Ponte di Barbana °	I	D	- 0,95	1923	7	370	»	295	4-XII-1923	18	9-I-1937	Grippari Mario	Dal 4-I-34 osservazioni ad un nuovo idrometro la cui quota è superiore di cm. 118 rispetto al vecchio (— 2,13).
QUIETO														
Quieto	Pinguente (1)	I	S	40,—*	1912	8	110	»	230	9-X-1933	- 39	9-IV-1923	Clarich Giovanni	
id.	Levade (M) (1)	I	M	6,47	1902	8	252	»	662	26-X-1928	52	2-X-1903	Chinelli Alessandro	Nell' agosto 1923 lo zero idrometrico venne alzato di cm. 30.
Bottonega	Ponte S. Lazzaro (1)	I	D	9,71	1902	8	109	»	308	12-XII-1911	0	21-VII-1935	Chinelli Alessandro	Nell' agosto 1923 lo zero idrometrico venne alzato di cm. 70.
Quieto	Ponte Porton (1)	I	M	2,58	1896	7	441	»	584	18-XI-1935	17	23-IX-1898	Benci Giuseppe	
DRAGOGNA														
Dragogna	Castelvenere	I	S	15,—*	1906	7	91	»	500	14-VI-1911	—	vari mesi	Bulfon Giuseppe	
TIMAVO SUPERIORE														
Bisterza	Villa del Nevoso (1)	I	S	397,66	1896	8	197	»	470	19-X-1898	- 30	15-IX-1911	Pielli Arturo	
Timavo Superiore	Poglie di Torrenova (1)	I	S	395,—*	1909	7	257	»	510	18-XI-1935	- 10	23-XI-1921	Pielli Arturo	
id.	Cave Auremiane (1)	I	D	340,—*	1908	8	495	»	470	18-XI-1935	- 20	24-X-1908	Dujc Rodolfo	
RISANO														
Risano	Ponte di Covedo (1)	I	S	65,—*	1905	8	54	»	270	6-VIII-1925	10	7-VIII-1912	Auer Ferdinando	
id.	Decani ° (1)	I	S	15,—*	1904	9	74	»	290	6-VIII-1925	- 25	19-III-1910	Bordon Giovanni	Nel 1923 lo zero idrometrico venne abbassato di cm. 30.
ISONZO														
Isonzo	LOG (M)	Ir-I	S	350,—*	1929 1926	12	326	»	424	9-X-1933	43	3-III-1923	Melihen Giuseppe	
id.	CAPORETTO (M)	Ir-I	D S	196,80	1920 1916	9	432	250	530	29-X-1926 18-XI-1940	- 7	28-I-1916	Bona Francesco	Si hanno i dati per gli anni 1893-1913 di un idrometro distrutto durante la guerra.

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
	(segue) ISONZO													
Idria	Idria Inferiore	I	D	330,—*	1922	7	189	»	540	28-IX-1926	− 9	30-I-1922	Gerdesich Giovanni	Si hanno i dati per gli anni 1906-1914. L'idrometro è stato asportato dalla piena del 18-VI-1925 e del 27-IX-1926.
id.	RECCA (M)	Ir-I	S	230,—*	1929 1925	8	300	»	520	28-IX-1926	2	30-VIII-1939	Kacin Giuseppe	L'idrometro è stato asportato dalla piena del 27-IX-1926.
id.	Tribussa Inferiore	I	D	170,—*	1923	12	344	»	610	27-IX-1926	9	19-II-1923	Kogoi Ignazio	Si hanno i dati per gli anni 1896-1921 di un idrometro spostato nel 1922.
id.	Otesca	Ir	D	176,—	1940	12	458	»	375	16-XI-1940	51	2-I-1940	Lucman Luciano	
Baccia	BACCIA DI MODREA	Ir	D	165,—	1940	12	142	»	116	15-IX-1940	30	23-XII-1940	Manfredo Giuseppe	
Isonzo	CANALE (M) •	I	D	90,—*	1928 1923	12	1357	300	1060	29-XI-1923	66	20-IX-1929	Garlatti Alfonso	Si hanno i dati per gli anni 1896-1913 di un idrometro distrutto durante la guerra.
id.	Ponte di Salcano	I	S	55,87	1926	7	1551	»	850(2)	18-XI-1940	− 26	5-III-1932	Mattioli Luigi	Si hanno i dati per gli anni 1922-1925; nel 1926 l'idrometro venne spostato.
Vipacco	Vipacco (M)	Ir-I	M	99,—*	1934	9	sorgenti	»	223	8-XII-1937	10	11-VIII-1939	Feriani Giovanni	
id.	MONTESPINO (M) (1)	I	D	55,43	1903	8	475	»	475	28-IX-1926	—	vari mesi	Golia Vladimiro	
id.	Merna (1)	I	S	40,—*	1908	8	648	»	758	28-IX-1926	13	26-VII-1939	Bostiani Leopoldo	
id.	Rubbia	I	D	38,—*	1923	8	660	»	850	28-IX-1926	− 10	24-VIII-1924	Paoletti Francesco	Si hanno i dati per gli anni 1896-1907 di un idrometro distrutto durante la guerra.
Isonzo	Turriaco	I	S	9,11	1924	7	2259	»	556	23-X-1926	—	vari mesi	Pisaniello Orazio	
Torre	Tarcento	I	D	230,—	1940	12	80	»	300	2-X-1940	38	19-I-1940	Bignolini Francesco	
Natisone	Cividale	I	D	130,—*	1924	7	308	»	450	13-X-1933	18	29-VII-1929	Fanna Luigi	
Isonzo	Pieris °	I	D	4,00	1925	12	3369	460	640	18-XI-1940	42	16-IX-1928	Susana Emilio	Si hanno i dati per gli anni 1896-1914 di un idrometro distrutto nel 1915. Il 1-I-1932 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 376. Dal 1° agosto 1933 lo zero dell'idrometro venne alzato di cm. 388.
	DRAVA													
Drava	S. Candido	I	D	1169,68	1895	12	127	240	125	20-X-1896	5	23-III-1939	Franconfini Attilio	Mancano le osservazioni del 1919.
id.	Versciaco	I	D	1117,63	1889	12	139	»	200	12-X-1889	− 39	22-II-1901	Pison Giovanni	Mancano le osservazioni del 1919.
	TAGLIAMENTO													
Lumiei	LA MAINA (M)	Ir-I	S	880,—*	1936	varia	59	»	»	»	»	»	Trojero Osvaldo	Inizio oss. settembre 1936.
id.	PLAN DAL SAC (M)	Ir-I	D	495,—*	1934	varia	96	»	246	7-X-1935	36	10-III-1940	Cortiula Antonio	
Tagliamento	INVILLINO (M)	Ir-I	S	355,—*	1932	12	709	»	284	5-X-1945	6	17-I-1937	Floreanini Narciso	
Fella	Malborghetto	I	S	755,—*	1928	12	122	»	»	»	»	»	Soffritti Antonio	
id.	DOGNA (M)	Ir I	S	410,16	1929 1928	12	336	»	210	24-VII-1930	− 83	17-V-1938	Vidali Giacomo	
Resia	Resiutta	I	D	330,—*	1931	7	103	»	370	9-X-1933	− 10	20-II-1935	Grofnauer Edoardo	
Fella	Moggio Udinese	I	S	290,—*	1926	12	641	»	265	22-XI-1938	»	»	Gimbatti Giovanni	
Tagliamento	Pioverno (M)	I	D	227,99	1926	8	1900	»	426	17-XI-1940	2	15-II-1929	Pascolo Arnaldo	L'idrometro è stato abbassato di cm. 4.
id.	VENZONE	Ir-I	S	224,98	1912 1875	12	1933	190	408	17-XI-1940	16	26-II-1928	Pascolo Arnaldo	Mancano le osservazioni del 1918 e 1919.
Lago di Cavazzo	Interneppo	I	S	193,—*	1932	12	21	»	409	10-X-1933	31	16-IV-1938	Picco Pietro	
Tagliamento	PONTE DI PINZANO	Ir-I	S	160,—*	1923	12	2219	»	476	9-X-1933	− 12	25-I-1937	Marcuzzi Maria	
id.	Fraforeano	I	S	4,41	1940	8	2300	»	»	»	»	»	Paron Luigi	
id.	Latisana °	I	S	0,18	1851	12	2300	520	970	20-X-1896	− 78	30-IX-1928	Gnesutta Attilio	Mancano le osservazioni del 1918.
id.	BEVAZZANA °	Ir-I	S	− 1,52	1927 1926	12	2300	»	420	18-XI-1940	55	41-VI-1935	Casasola Marino	Si hanno i dati dal 1913. Mancano però le osservazioni del 1918.

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922. — (2) Mancano i dati del 1926.

CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena Altezza cm.	Massima piena Data	Massima magra Altezza cm.	Massima magra Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
Corno	Castello ○	I	S	6,64	1930	10	Risorgive	—	190	25-VII-1940	4	14-V-1938	Mazzero Edoardo	
id.	PORTO NOGARO ○	Ir-I	S	– 0,99	1919	12	id.	—	[328]	6-X-1937	– 9	14-II-1934	Cristin Luigi	
Can. Banduzzi	Torre di Zuino ○ ●	I	S	0,19	1929	15	id.	—	280	22-IX-1933	28	10-VI-1931	Brusa Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
R. della Castra	Torre di Zuino ○ ●	I	D	0,57	1929	8	id.	—	205	22-IX-1933	70	24-I-1930	Brusa Luigi	Del Consorzio Bassa Friulana.
Stella	Sterpo ○	I	D	13,78	1929	7	id.	—	261	28-II-1936	18	12-XI-1938	Costantini Enrico	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia del Molino	Sterpo ○ ●	I	S	15,58	1929	7	id.	—	49	22-VI-1930	0	2-II-1931	Costantini Enrico	Del Consorzio Bassa Friulana.
Stella	Fornaci Anzil	I	S	10,97	1924	8	id.	—	230	13-X-1933	79	17-X-1929	Taddio Armido	
Stalla	Romans ●	I	S	17,80	1929	7	id.	—	170	6-VIII-1930	74	29-IV-1933	Toson Giovanni	Del Consorzio Bassa Friulana.
Roggia Strangolin	Romans-Sterpo ●	I	M	16,44	1929	8	id.	—	190	13-X-1933	65	29-IV-1933	Toson Giovanni	Del Consorzio Bassa Friulana.
Taglio	Cascina Tonon	I	D	13,17	1924	9	id.	—	190	13-X-1933	90	24-VII-1929	Macor Attilio	
Stella	Flambruzzo ●	I	S	7,88	1929	12	id.	—	196	13-X-1932	52	2-V-1932	Camuzzi Giovanni	Del Consorzio Bassa Friulana.
id.	Casale Sacile (M)	I	D	6,05	1924	12	id.	—	220	13-X-1933	59	29-IV 1933	Baron Toaldo Giovanni	
Roggia Bellizza	Torsa ●	I	S	9,93	1924	7	id.	—	240	13-X-1933	6	8-III-1934	Mosangini Sante	
Torsa	Torsa ●	I	D	9,54	1924	8	id.	—	204	2-XII-1932	43	9-I-1937	Mosangini Sante	
id.	Casale Gambellini	I	D	4,61	1914	8	id.	—	248	21-XII-1925	21	9-VIII-1938	Gambellini Valentino	
Turgnano	Muzzana ○	I	D	1,61 ?	1930	12	id.	—	260	14-X-1932	36	21-IV-1936	Zamparo Egidio	
Stella	PRECENICCO ○	Ir-I	D	– 0,42	1920	12	id.	—	305	14-X-1933	0	22-II-1932	Perosa Luigi	
id.	STERPO DEL MORO ○	Ir-I	D	– 1,71	1924	12	id.	—	328	18-XI-1935	32	3-II-1935	Milanesi Alessandro	
Roggia Tomaresca	Varmo ●	I	S	14,26	1929	8	id.	—	223	5-X-1935	41	5-V-1933	Vinciguerra Fiorenzo	Del Consorzio Bassa Friulana.

LIVENZA

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena Altezza cm.	Massima piena Data	Massima magra Altezza cm.	Massima magra Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
Gorgazzo	Gorgazzo	I	S	45,—*	1924	8	Sorgenti	»	195	18-XI-1935	12	2-III-1933	Tizianel Raffaele	
Livenza	FIASCHETTI DI CANEVA (M)	Ir-I	D	24,—*	1923	12	id.	»	617	17-V-1935	196	17-VIII-1928	Zanette Giovanni	
Meschio	Schiavoi ○	I	S	17,58	1882	12	»	125	319	16-XI-1882	5	21-II-1913	Mazzega Genesio	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1922.
Livenza	S. Cassiano ○	I	S	6,07	1882	12	Sorgenti	350	699	nel 1916	6	18-III-1913	Pivetta Luigi	Mancano le osservazioni del 1918.
Meduna	PONTE NAVARONS	Ir-I	S	260,—*	1932	12	225	»	311	16-V-1935	39	8-III-1940	Paveglio Maddalena	
Cellina	DIGA CELLINA (M)	Ir-I	S	350,—*	1933	12	424	—	700	13-IX-1939	– 33	9-I-1939	Salice Luciano	
Meduna	Ponte Meduna ○	I	S	14,43	1916	12	263	»	775	27-X-1882	48	25-IV-1933	Fracas Giovanni	Mancano le osservazioni del 1918.
id.	Visinale	I	S	6,74	1883	12	847	800	1100	29-X-1928	– 92	13-XI-1921	Springolo Gaspare	Mancano le osservazioni del 1918.
Livenza	Meduna di Livenza	I	S	2,67	1921	12	Sorgenti	»	716	19-XI-1935	– 95	28-XII-1936	Reschiotto Umberto	
id.	Motta di Livenza ○	I	D	2,14	1882	8	id.	320	640	19-XI-1935	–151	6-III-1922	Padovan Grazioso	Mancano le osservazioni del 1918.

PIAVE

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena Altezza cm.	Massima piena Data	Massima magra Altezza cm.	Massima magra Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
Piave	Ponte Cordevole (M)	I	S	100,35	1932	varia	63	»	95	5-X-1935	– 40	1-IV-1940	De Martin Giovanni	
Cordevole di V.	Cima Canale (M)	I	D	1245,—*	1932	id.	67	»	115	4-V-1935	—	vari mesi	Bruzzo Giuseppe	
Piave	PRESENAIO (M)	Ir-I	D	980,—*	1936	id.	142	»	199	13-VI-1938	31	22-II-1938	De Bernardin Gio. Batta	
Frisone	Campolongo (P. Masarè) (M)	I	S	975,—*	1932	id.	33	»	96	22-VI-1933	17	30-I-1939	Pomarè Lodovico	
Piave	S. Stefano di Cadore	I	S	895,—*	1934	12	197	»	109	13-VI-1938	– 16	14-III-1940	Buzzetto Angelo	
Padola	Ponte Padola (M)	I	S	1190,—*	1932	varia	57	»	76	19-IX-1937	2	3-II-1934	Ribul Pietro	
Digon	Volta di Tamber (M)	I	D	1170,—*	1932	12	40	»	80	4-V-1934	– 10	27-II-1938	Zambelli Gat Giuliano	

(segue) PIAVE

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA Altezza cm.	MASSIMA PIENA Data	MASSIMA MAGRA Altezza cm.	MASSIMA MAGRA Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Piave	PONTE DELLA LASTA (M)	Ir-I	S	848,60	1932	12	357	»	250	22-VI-1933	3	22-I-1933	De Candido Beniamino	
Ansiei	AURONZO (M)	Ir-I	D	864,—*	1924	12	205	»	194	1-XI-1936	»	»	Zandegiacomo Domenico	Il 14-V-1932 è stato sostituito il vecchio idrometro; il nuovo zero idrometrico risulta più alto di cm. 71.
Piave	CIMAGOGNA ∘ (M)	Ir-I	S	700,18	1925	8	616	»	400	1-IX-1928	– 21	17-X-1938	Dolmen Pietro	
id.	LOZZO DI CADORE	Ir-I	D	680,—*	1933	12	654	»	»	»	»	»	Dolmen Pietro	
Boite	Podestagno •	I	D	1330,—*	1940	varia	82	»	»	»	»	»	Dibona Luigi	
id.	Ponte Geralba (M)	I	S	1009,46	1929	varia	250	»	126	22-VI-1933	1	2-III-1931	Giustina Anselmo	
id.	VODO DI CADORE (M)	Ir-I	S	818,27	1929	8	323	»	220	13-VI-1938	34	26-III-1939	Gregori Gio. Maria	
id.	PERAROLO (M)	Ir-I	D	534,09	1912 1911	12	395	»	200	28-X-1928	– 8	11-IV-1938	Del Favero Anselmo	Mancano le osservazioni del 1918 e 1919. La piena dell'aprile 1926 ha asportato l'idrometro e quella dell'ottobre 1928 non è stata regolarmente registrata.
Piave	PERAROLO ∘	Ir-I	D	518,80	1927 1882	12	1228	240	650	16-IX-1882	– 18	10-II-1940	Del Favero Anselmo	Mancano le osservazioni dal 1915 al 1920.
id.	PONTE NELLE ALPI ∘ (M)	Ir-I	D	363,76	1922	12	1748 (1)	250	340	5-X-1935	– 28	21-II-1940	Roldo Giovanni	
id.	Belluno ∘	I	S	331,55	1926	14	1827 (1)	200	320	5-X-1935	–123	13-III-1929	Dal Fara Giuseppe	Si hanno i dati di altri idrometri dal 1883 a 1917 e dal 1921 al 1926.
Cordevole	Digonera	I	D	1150,—*	1938	12	97	»	82	5-XI-1939	7	20-II-1940	Bernardi Bernardo	
Pettorina	VALLE OMBRETTA	Ir-I	D	1560,—*	1939	12	sorgenti	»	25	10-VII-1940	10	29-IV-1940	Chenet Angelo	
Pettorina	Malga Ciapela	I	D	1425,—*	1938	12	28	»	59	13-VI-1939	8	3-III-1939	De Biasio Adamo	
Fiorentina	Pezzegù	I	S	1140,—*	1938	12	52	»	105	6-VII-1939	8	22-II-1940	Andolfato Raffaele	
Cordevole	CAPRILE	Ir-I	D	999,—*	1939	12	22	»	108	17-XI-1940	18	8-III-1940	Andolfato Raffaele	
Tegnas	Taibon	I	D	610,40	1935 1933	12	50	»	76	4-V-1934	12	29-I-1937	Benvegnù Giovanni	
Cordevole	PONTE ALTO (M)	Ir-I	D	556,21	1933	12	573	»	310	22-IV-1934	11	17-III-1940	Da Costa Bruno	
id.	MAS ∘ (M)	Ir-I	D	362,18	1937	12	701	300	608	28-X-1928	—*	10-III-1935	Basso Valentino	* Asciutto perchè completamente derivato.
Mis	CAMOLINO (M)	Ir-I	—	360,—*	1935	12	115	»	202	4-X-1935	16	16-XII-1940	Cadorin Fedele	
Piave	SEGUSINO ∘ (M)	Ir-I	S	200,—*	1927 1925	8	3333 (1)	250	452	28-X-1928 e 17-XI-1940	5	27-II-1933	Lio Giulio - Secco Giustina	Funzionò anche dal 1915 al 1917.
id.	NERVESA DELLA BATT.	Ir-I	D	77,54	1935 1924	10	3763 (1)	150	301	28-X-1938	– 52	5-II-1925	Tartini Giulio	
id.	Ponte di Piave ∘	I	S	6,21	1934	12	3763 (1)	200	235	18-XI-1935	–227	21-II-1937	Francescotto Carlo	
id.	Revedoli ∘ •	I	S	– 0,40	1908	8	3763 (1)	200	365	31-X-1903	–100	8-III-1934	Roma Leone	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1926.

BRENTA

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA Altezza cm.	MASSIMA PIENA Data	MASSIMA MAGRA Altezza cm.	MASSIMA MAGRA Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Lago di Caldonazzo	TENNA	Ir-I	S	458,11	1929	7	52	»	122	21-XI-1940	23	23-X-1931	Alessandrini Ferdinando	Funzionò anche dal 1896 al 1913 a Calceranica.
Lago di Levico	LEVICO	Ir-I	S	439,73	1929	7	22	»	132	29-XI-1934	48	16-II-1930	Avancini Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1915.
Brenta	LEVICO (Cervia) (M)	Ir-I	D	435,21	1935	8	121	»	97	17-IV-1936	6	7-V-1935	Avancini Luigi	
id.	Marter	I	D	410,—*	1936	12	158	»	110	27-V-1940	8	17-V-1935	Hueller Giuseppe	Funzionò anche dal 1883 al 1915. Il vecchio idrometro fu sostituito il 26-V-1925.
id.	Borgo Valsugana •	I	S	375,—*	1925	12	214	»	222	31-X-1903	14	24-IX-1906	Rosso Luca	Funzionò anche dal 1895 al 1913.
id.	Ospedaletto (M)	I	D	301,69	1928	7	465	100	180	29-V-1940	13	14-III-1932	Pierotti Silvio	
Cismon	Ponte S. Silvestro	I	S	580,—*	1925	12	192	»	250	28-X-1928	27	30-I-1937	Bettega Matteo	Funzionò anche dal 1895 al 1913.
id.	ROCCA D'ARSIÈ (M)	Ir-I	D	239,—*	1930	13	622	»	381	5-X-1935	1	28-II-1932	Arboit Noè	Il 12-XII-1930 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 15.
Brenta	Oliero	I	D	140,—*	1936	12	1533	»	495	16-V-1926	– 36	23-X-1931	Gianese Giovanni	
id.	Torre di Solagna	I	S	112,—*	1935	12	—	»	365	5-X-1935	6	27-IV-1938	Sguario Giovanni	

(1) Al reale bacino di dominio sono stati tolti Kmq. 136,40 che competono rispettivamente al bacino imbrifero del Tesa (Kmq. 117,22) e del Lago S. Croce (Kmq. 19,18) le cui acque, in seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici del gruppo di S. Croce scaricano nel bacino del Meschio (Livenza).

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena Altezza cm.	Massima piena Data	Massima magra Altezza cm.	Massima magra Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
							(segue) BRENTA							
Brenta	SARSON (M)	Ir-I	D	111,55	1915 1921	12	1563	»	465	28-X-1928	- 21	28-I-1940	Celona Stefania	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1921.
id.	Bassano del Grappa	I	S	102,50	1938	8	1567	100	475	16-IX-1882	8	13-I-1922	Lombardi Arturo	
id.	Ponte della Friola °	I	D	16,22	1933	8	—	»	245	5-X-1935	- 12	13-VIII-1935	Tellatin Pasquale	
id.	LIMENA °	Ir-I	S D	14,24	1912 1876	12	—	300	645	17-XI-1882	-126	15-IV-1940	Bassani Guglielmo	Chiusura sostegno Brentella cm. 150.
Muson dei Sassi	Ponte Pennello °	I	D	14,03	1896	12	—	300	549	13-VII-1905	37	12-II-1934	Fantinato Antonio	
Fossa di Cittadella	CITTADELLA ° • (Borgo Vicenza)	Ir-I	D	44,—*	1934	12	—	—	193	14-II-1936	5	8-VII-1936	Bragagnolo Luigi	
Brenta	Corte °	I	D	2,08	1882	12	—	350	646	16-V-1905	- 90	26-X-1931	Baesatto Camillo	
							CORSI D'ACQUA MINORI FRA PIAVE E BRENTA							
Sile	CASIER ° (M)	Ir-I	D	4,—*	1916	12	Risorgive	»	260	26-III-1928	- 41	17-V-1938	Marcon Gaetano	Mancano le osservazioni del 1918.
id.	Musestre °	I	S	0,—*	1920	12	id.	»	248	27-III-1938	6	6-IV-1937	Biondo Marianna	
id.	Trepalade °	I	D	- 0,31	1897	12	id.	»	340	16-V-1905	59	27-III-1938	Toniolo Erminio	
Osellino	MESTRE	Ir-I	S	- 0,41	1939	12	id.	»	150	18-XI-1940	8	12-VIII-1939	Abello Malvina	
							BACCHIGLIONE							
Bacchiglione	VICENZA (P.te degli Angeli)	Ir-I	D	26,99	1925	12	281	160	556	16-V-1926	28	25-VII-1928	Cenzon Giuseppe	
id.	Debba Superiore ° •	I	S	24,47	1884	12	323	»	436	16-V-1926	- 57	8-IX-1935	Bettio Gelindo	
id.	Debba Inferiore ° •	I	S	21,80	1884	12	323	210	716	16-V-1926	- 66	4-X-1933	Bettio Gelindo	
Astico	Seghe di Velo	I	D	254,74	1923	12	521	50	235	16-V-1921	- 55	23-IX-1940	Rossi Guido	
Tesina Vicentino	Bolzano Vicentino °	I	D	37,53	1892	12	»	150	415	16-V-1926	- 69	10-III-1940	Meneghini Valentino	
Bacchiglione	Longare °	I	D	21,35	1837	12	1042	170	674	16-V-1926	- 94	21-X-1931	Ciscato Leonida	
id.	Perarolo di Colzè • ° (Sup.)	I	D	20,70	1884	12	1042	200	695	14-XII-1916	- 41	5-IX-1936	Rigno Marcello	Mancano le osservazioni dal 1930 al 1932
id.	Perarolo di Colzè • ° (Inf.)	I	D	18,40	1884	12	1042	300	812	16-V-1926	-127	15-IX-1936	Rigno Marcello	Mancano le osservazioni dal 1930 al 1932.
id.	MONTEGALDELLA (M) °	Ir-I	D	15,06	1929	12	1042	»	768	18-XI-1935	1	1-IX-1940	Troncon Lelio	
id.	S. Marco °	I	D	15,91	1872	12	1042	200	451	17-V-1926	-304	21-II-1922	Mazzuccato Sante	
id.	Creola ° •	I	D	15,34	1916	12	1042	200	450	17-V-1905	-308	21-II-1922	Mazzuccato Sante	
Tesina Padovano	Ponte Pedagni (Veggiano)	I	S	14,—*	1939	12	Risorgive	»	418	18-XI-1940	30	23-IV-1940	Mazzuccato Giuseppe	
id.	Trambacche (M)	I	S	12,73	1934	12	id.	»	»	—	14	11-VII-1934	Trento Albano	
Can. Brentella	Brentelle di Sotto °	I	D	10,43	1934	12	—	»	300	17-XII-1934	34	13-VII-1934	Sorgato Albano	
Bacchiglione	Brusegana ° (M)	I	D	11,08	1924	12	1042	»	443	17-V-1926	-145	9-VIII-1927	Reffo Albino	
id.	Bassanello ° (a monte)	I	D	10,61	1898	12	1042	250	416	17-V-1926	- 88	1-VIII-1932	Rossi Ermenegildo	
id.	Padova (Ponte Molin) ° •	I	D	9,80	1870	12	1042	220	406	17-V-1905	-150	26-IV-1893	Marchesini Giovanni	
Can. Piovego	S. Massimo ° •	I	D	6,55	1908	12	—	400	660	17-V-1905	- 32	18-XI-1919	Marinucci Botton Ambrogio	Mancano le osservazioni del 1920 e 1921.
Can. Pontelongo	Bovolenta °	I	S	1,44	1882	12	—	350	657	27-X-1907	- 78	29-VI-1914	Zinato Luigi	
id.	Pontelongo °	I	S	0,73	1919	11	—	350	628	27-X-1907	- 70	1-VII-1938	Antico Romano	
Can. Bisatto	Bomba °	I	D	12,70	1875	12	—	0	287	20-III-1901	-215	6-X-1914	Furlan Arturo	
Can. Battaglia	Battaglia (Arco di Mezzo) °	I	S	7,56	1873	12	—	310	460	10-XI-1906	30	28-V-1938	Zanardi Amedeo	
id.	Bagnarolo ° •	I	D	10,38	1908	12	—	250	218	1-X-1882	- 71	24-VIII-1935	Miola Gaetano	
Can. Bagnarolo	Pernumia ° • (a monte)	I	S	6,44	1908	12	—	150	350	31-III-1937	40	22-VII-1928	Tiengo Guglielmo	

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
	AGNO - GUÀ - FRASSINE - S. CATERINA - GORZONE													
Agno	RECOARO ○	Ir-I	S	469,50	1927	12	29	25	145	2-VI-1928	− 30	11-X-1931	Maltauro Stefano	
Guà	PONTE ARZIGNANO	Ir-I	D	84,05	1928 1884	12 12	108	50	250	15-V-1925	—	vari mesi	Nardon Alvise	
id.	CAL DI GUÀ (Sif. Montebello) ●	Ir-I	D	68,00	1927	12	»	250	486	1-XI-1928	—	id.	Toscan Francesco	
id.	Lonigo ○	I	M	31,13	1924	12	260	125	360	1-IV-1928	11	13-III-1925	Giri Alda	
Acquetta	Montebello V. (B. Fara) ●	Ir-I	M	45,—*	1937	12	—	»	»	»	»	»	Toscan Mario	
Guà	COLOGNA VENETA (M)	Ir-I	S D	20,66	1928 1926	12	260	200	576	16-V-1926	− 40	13-VIII-1928	Mondardo Antonio	
Frassine	BORGO FRASSINE ○	Ir-I	D S	17,28	1912	12	—	0	540	16-V-1926	−301	15-VII-1938	Braggion Erminio	
id.	Brancaglia ○	I	S	13,26	1875	12	—	0	421	10-XI-1926	−306	1-IX-1912	Galante Giuseppe	
S. Caterina	Prà d'Este ●	I	S	11,29	1875	12	—	0	514	11-XI-1926	−321	13-VIII-1923	Magon Antonio	
Cavo Masina	Botte di Vighizzolo ○	I	S	6,26	1875	12	—	0	312	26-III-1928	−186	31-X-1934	Costantin Giovanni	
Fratta	Valli Mocenighe	I	S	7,24	1875	12	—	0	237	19-V-1905	−235	21-IV-1938	Pastorello Antonio	
Gorzone	Stanghella	I	D	5,41	1853	12	—	0	304	10-XI-1916	−395	10-IX-1906	Puggina Costante	
id.	Taglio Anguillara	I	D	4,12	1853	12	—	0	289	16-III-1928	−369	29-VII-1857	Santinato Luigi	
id.	Rottanova	I	S	2,38	1870	12	—	0	294	16-V-1905	−234	25-II-1932	Mattiazzo Faone	
id.	CA' DOLFIN ○	Ir-I	D	2,17	1928 1912	12	—	0	244	16-V-1905	−245	23-II-1932	Baldon Albino Dipinto Pasquale	
id.	Mottacuora ○	I	S	1,31	1870	12	—	0	195	15-I-1880	−166	3-III-1931	Travaglini Marino	
	ALTO ADIGE													
Lago di Resia	Resia ●	I	S	1478,78	1866	12	43	»	104	7-VI-1936	»	»	Piccinini Anselmo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1926. Nei mesi invernali il lago è gelato
Adige	S. Valentino alla Mutta ●	I	D	1472,—*	1938	12	178	»	191	9-VII-1940	39	6-III-1939	Invernizzi Emilio	
id.	Landa di Malles ●	I	D	1410,—*	1938	12	225	»	110	2-VII-1938	36	1-I-1939	Barabaudi Matteo	
id.	Glorenza (1)	I	S	911,00	1896	11	461	»	294	16-V-1905	0	3-IV-1897	Aufiani Bruno	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
Solda	Prato allo Stelvio (1)	I	S	921,34	1896	7	160	»	360(2)	1872	—	vari mesi	Molinari Angelo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
Adige	Lasa (1)	I	D	861,68	1896	7	906	»	240	16-VI-1901	− 35	23-V-1923	Zorzi Luigi	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	Plaus (1)	I	M	515,88	1896	8	1602	»	260	8-VII-1940	− 28	25-I-1906	Salazari Enrica	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	TEL (M)	Ir-I	S	506,12	1929	12	1675	»	282	8-VII-1940	69	16-V-1938	Soc. Elet. Alto Adige	
Passirio	Saltusio	I	S	442,—*	1928	13	324	»	300	5-X-1935	0?	18-III-1928	Lutterotti Celeste	
Valsura	Lana di Sopra (M)	I	S	340,—*	1928	7	282	»	165	8-VII-1940	17	27-III-1932	Fontanari Enrico	
Adige	PONTE D'ADIGE (M) (1)	Ir I	D	238,90	1921 1880	12	2642	330	503	1-XI-1926	110	5-V-1938	Tamanini Enrico	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921. Dal 1°-XII-1929 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Isarco	Colle Isarco (M)	I	D	1056,67	1928	8	43	»	148	4-VIII-1934	45	27-V-1938	Broilo Guido	
Fleres	Colle Isarco (M)	I	D	»	1936	7	75	»	42	30-VI-1936	− 10	21-III-1937	Broilo Guido	
Isarco	Vipiteno (1)	I	S	946,63	1896	7	141	»	240	24-VII-1930	− 22	28-II-1922	Mina Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921.
Vizze	Novale (1) ●	I	D	1360,—*	1908	7	112	»	139	16-VII-1922	9	26-XI-1936	S. G. E. C.	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921. Dal 1°-III-1930 lo zero dell'idrometro è stato alzato di cm. 50.
Isarco	Campo Trens (1)	I	M	927,09	1910	12	497	»	704	30-VII-1933	»	»	Ninz Maria	Mancano le osservazioni dal 1913 al 1920.
id.	Bressanone (M) (1)	I	S	556,95	1896	8	740	250	356	IX-1882	51	22-II-1937	Catulli Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1908 al 1919. Nel 1929 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Lago di Braies	Braies	I	S	1489,17	1927	8	28	»	382	2-XI-1928	− 25?	IV-1933	Pedevilla Carlo	
Braies	S. Vito in Braies	I	D	1344,84	1927	8	36	»	75	3-XI-1928	15	7-III-1933	Oberhammer Giorgio	

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z, di Vienna. — (2) L'acqua ha debordato.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	MASSIMA PIENA		MASSIMA MAGRA		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
									Altezza cm.	Data	Altezza cm.	Data		
							(*segue*) ALTO ADIGE							
Rienza	Monguelfo (sup.) (M)	I	D	1077,57	1889	8	273	»	275	IX-1881	13	18-II-1939	Renino Agostino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal marzo 1927 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
id.	Monguelfo (inf.) • (1)	I	S	1070,—*	1927	8	273	»	154	15-V-1934	14	29-III-1933	Renino Agostino	Nel febbraio 1929 lo zero dell'idrometro è stato alzato di cm. 6.
id.	Valdaora (1)	I	D	971,96	1890	8	592	»	120	2-VI-1937	- 20	11-II-1922	Lunardi Vittorio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918. Dal 1° gennaio 1934 lo zero idrometrico è stato abbassato di cm. 50.
id.	Perca (1) •	I	D	902,48	1859	8	629	»	310	IX-1882	- 72	17-II-1922	Niederwieser Michele	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
id.	Brunico (1)	I	S	822,93	1889	7	652	»	250	IX-1882	- 25	1-III-1896	Adamo Vittorio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Aurino	CA' DI PIETRA (M)	Ir-I	D	1035,—*	1926 1925	8	155	»	190	1-XI-1926	20	12-I-1927	Sartori Angelo	
id.	S. Maurizio (1)	I	S	872,50	1907	12	298	»	252	26-VI-1910	38	27-III-1939	Montaperti Giacomo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e del 1919. Il 15-XII-1924 lo zero dell' idrometro è stato abbassato di cm. 102.
Riva	SEGHE DI RIVA (M)	Ir-I	D	1520,—*	1925 1920	8	91	»	169	1-XI-1926	- 14	1-III-1929	Seeber Felice	
id.	Cantuccio (1)	I	D	862,—*	1907	7	117	»	243	9-I-1940	54	25-II-1931	Prenn Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Nel 1926 lo zero del'idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Aurino	Stegona (1)	I	M	812,52	1896	12	629	»	440	14-IX-1903	»	»	Da Col Angelo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 10-X-1926 lo zero dell' idrometro venne abbassato di cm. 100.
Rienza	S. Lorenzo (1) (M)	I	D	799,35	1896	6	1303	180	350	27-VI-1910	45	3-II-1904	Pifferi Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e del 1919. Dal 1°-III-1926 lo zero dell' idrometro venne abbassato di cm. 100.
Vigilio	Longega (M)	I	D	1025,—*	1926	7	104	»	99	30-VII-1937	3	22-III-1928	Olivotto Vincenzo	
Gadera	Mantana (M)	I	S	822,60	1926	12	387	»	193	1-XI-1928	25	5-II-1928	Mattiato Giovanni	
Rienza	Chienes (1)	I	M	771,09	1890	9	1725	»	613	IX-1882	- 57	19-III-1903	Ferrero Stefano	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Vandoies di Sopra (1) •	I	M	748,71	1890	8	1795	»	527	IX-1882	- 40	21-XII-1922	Falugiani Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922.
id.	Vandoies di Sotto	I	S	735,31	1927	12	1814	»	230	20-VII-1931	- 80	1-I-1937	Da Col Davide	
Fundres	Vandoies di Sotto	I	D	746,23	1927	12	102	»	140	25-IX-1927	17	18-II-1933	Da Col Davide	
Rienza	Bressanone (1)	I	M	556,30	1896	8	2143	»	356	IX-1882	20	1-III-1922	Catulli Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Nel Gennaio 1929 lo zero dell' idrometro è stato abbassato di cm. 100.
Gardena	Trattoria Prenè	I	S	1080,—*	1926	7	178	»	170	1-XI-1928	10	25-I-1927	Schmalzl Giuseppe	
id.	Trattoria Prenè •	I	D	1079,—*	1926	7	178	»	230	1-XI-1926	120	28-II-1926	Schmalzl Giuseppe	
Isarco	CARDANO	Ir	D	276,—*	1938	12	3750	»	0	7-I-1939	290	5-IX-1939	Da Damos Tomaso	
Talvera	Sarentino (M)	I	M	960,—*	1928	8	256	»	120	2-XI-1928	- 8	13-III-1937	Ortner Giuseppe	
							MEDIO E BASSO ADIGE							
Adige	BRONZOLO (1)	Ir I	D	226,96	1928 1843	12	6296	300	500	13-VII-1890	- 80	18-IV-1885	Comper Raimondo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 29-XII 1923 lo zero dell' idrometro è stato abbassato di cm. 30. Dal 1° Marzo lo zero è stato alzato di cm. 100.
id.	Egna (1)	I	S	213,02	1843	12	7123	»	560	1-XI-1928	- 10	14-IV-1896	Calori Celestino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917.
id.	S. Michele all'Adige (1)	I	S	202,39	1844	8	7198	300	450	12-IX-1888	-130	15-I-1931	Valente Germanico	Mancano le osservazioni del 1914 al 1919. Dal 1°-II-1933 lo zero dell' idrometro è stato abbassato di cm. 100.
id.	Nave S. Felice (1)	I	S	199,01	1844	8	7204	»	530	1-X-1928	- 75	19-III-1888	Valente Germanico	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Rio Cavajon	CARESER • (M) (a valle Vedretta Cavajon)	Ir-I	S	2700,—*	1933	varia	0,9	—	34	13-VIII-1935	—	varî mesi	De Mattè Lodovico	
Rio Careser	CARESER • (M) (alla lingua ghiacciaio)	Ir-I	S	2648,—	1933	varia	8,3	—	67	25-VIII-1935	—	varî mesi	De Mattè Lodovico	
Noce Bianco	PONT •	Ir-I	D	1166,68	1931 1929	8	65	»	65	14-VII-1932	3	17-XII-1930	S. G. E. C.	
Vermigliana	Vermiglio ∘ •	I	S	1168,82	1929	varia	96	»	88	4-X-1935	1	29-X-1929	S. G. E. C.	
Noce	PONTE ROVINA (M) (1)	Ir-I	D	772,60	1902	8	384	120	280	4-X-1935	11	31-I-1937	Rossi Albino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
Rabbi	Pondasio (1)	I	S	705,30	1908	8	143	»	255	24-V-1904	»	»	Paternoster Carolina	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 1°-IV-1933 lo zero dell' idrometro venne abbassato di cm. 40.
id.	DERMULO (M)	Ir-I	S	365,—*	1923 1934	12	1056	100	350	1-XI-1928	24	11-I-1932	Tamè Dionigio	

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna.

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena: Altezza cm.	Massima piena: Data	Massima magra: Altezza cm.	Massima magra: Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
	(segue) MEDIO E BASSO ADIGE													
Noce	ROCCHETTA ∘	Ir-I	S	257,91	1934	8	1360	»	314	5-X-1935	− 40	12-XII-1934	Salvador Severino	
id.	Zambana (1)	I	S	200,65	1895	8	1375	240	450	1-XI-1928	46	27-IV-1896	Lunel Gio. Batta	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Il 16-V-1926 l'idrometro venne asportato dalla piena.
Avisio	Pian Fedaia •	Ir	D	1990,—*	1938	12	8	»	»	»	»	»	Jori Francesco	
id.	PENIA •	Ir-I	S	»	1939	12	28	»	»	»	»	»	Jori Beniamino	
id.	Pozza di Fassa	I	D	1290,—*	1927	8	187	»	180	12-VIII-1933	− 3	18-I-1933	Zulian Guerrino	
id.	PEZZÈ DI MOENA (M)	Ir-I	S	1170,—*	1925	12	212	»	167	1-XI-1928	13	9-III-1939	Croce Vigilio	
id.	Moena (1)	I	S	1157,60	1896	12	213	»	200	17-IX-1882	10	6-II-1925	Croce Vigilio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Predazzo (P.te alla Birreria) (1)	I	D	1010,—*	1925	8	325	70	280	17-IX-1882	0	27-XII-1936	Cemin Giacomo	Funzionò anche dal 1896 al 1907.
Travignolo	SOTTOSASSA (M)	Ir-I	D	1140,—*	1930 1929	8	103	»	220	22-VI-1933	− 3	7-III-1932	Dell'Antonio Simone	
Avisio	Predazzo (P.te al Gazzo) (1)	I	S	980,51	1908	12	454	»	130	23-X-1925	− 76	6-II-1937	Longo Andrea	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Stramentizzo	Ir-I	S	770,—*	1930	12	720	»	236	22-IV-1934	22	20-II-1937	Cavada Giovanni	
id.	LAVIS	Ir-I	D	243,—*	1938	12	934	»	220	5-XI-1939	39	12-III-1939	Milani Mario	
Adige	TRENTO (P.te S. Lorenzo) (M) (1)	Ir-I	S	186,09	1921 1844	8	9763(2)	250	620	17-IX-1882	− 63	26-IV-1896	Mazzina G. Battista	
Fersina	Trento (P.te Cornicchio)	I	S	226,73	1929	8	164(2)	»	180	13-VI-1938	0	25-X-1940	Dall'Asta Antonio	
Adige	Mattarello (1) •	I	S	179,08	1844	8	9982	»	850	17-IX-1882	14	26-IV-1896	Buratti Luigi	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1920. Dal 1°-IV-34 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm. 100.
id.	Calliano •	I	S	174,52	1928	7	10101	»	490	1-XI-1928	− 84	4-III-1932	Stefanati Fortunato	Funzionò anche dal 1870 al 1915.
id.	Villa Lagarina •	I	S	168,89	1935	12		»	530	8-XI-1906	10	18-II-1937	Panizza Mario	Funzionò anche dal 1895 al 1912.
id.	MORI •	Ir-I	D	160,—*	1940	12		»	»	»	»	»	Canal Giacomo	Mancano le osservazioni del 1914 e 1918.
id.	Serravalle ∘ • (1)	I	S	148,53	1895	10	10514	»	560	17-IX-1882	− 15	11-II-1922	Canal Giacomo	
id.	Ala	I	S	135,08	1928	9	10608	»	415	1-XI-1928	− 10	2-V-1938	Pyrranelli Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1912.
id.	Borghetto (Vecchio) (1) •	I	S	120,75	1895	12	10712	»	481	IX-1882	10	23-II-1901	Osti Vittorio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
id.	Borghetto (Nuovo) •	I	S	120,13	1921	12	10712	»	460	16-V-1926	12	14-I-1937	Osti Vittorio	
id.	Ceraino •	I	S	95,02	1928	12	10823	0	520	IX-1882	−224	26-II-1930	Marchi Palmerino	
id.	PESCANTINA (M)	Ir-I I	S	76,20	1917 1888	12	10957	− 50	430	17-IX-1882	−230	15-IV-1940	Nicolis Giovanni	
id.	Verona	I	S	53,35	1857	12	11099	− 36	450	17-IX-1882	−366	27-I-1933	Bernardello Giovanni	
Chiampo	Arzignano (P.te Casteneda) •	I	D	112,—*	1884	12	107	100	400	15-V-1905	—	vari mesi	Rostello Pietro	
id.	Montebello (P.te Marchese) •	I	D	56,45	1884	12	114	300	360	16-V-1905	—	id.	Monselesan A.	
Alpone	S. Bonifacio •	I	S	25,18	1881	12	291	250	600	15-X-1918	—	id.	Stefani Amedeo	
Adige	Albaredo d'Adige	I	S	23,66	1857	12	11954	40	270	17-IX-1882	−336	23-IV-1938	Amadei Andreina	Piena ordinaria m. 0,80 - Magra ordinaria cm. — 177.
id.	Legnago (Porto)	I	S	18,46	1857	12	11954	0	309	2-XI-1928	−248	IV-1884	Orso Arturo	
id.	Masi •	I	S	14,17	1875	12	11954	0	435	2-XI-1928	−214	17-I-1922	Ferrioli Arrigo	
id.	Badia Polesine	I	D	11,86	1826	12	11954	230	679	2-XI-1928	−194	23-X-1882	Dal Buono Carlo	Piena ordinaria cm. 314 - Magra ordinaria cm. 10.
Adigetto	Badia Polesine ∘ • (M)	I	D	15,—*	1922	12	—	»	»	»	»	»	Dal Buono Carlo	
Adige	Boara Polesine •	I	D	6,62	1835	12	11954	240	620	2-XI-1928	−155	23-X-1882	Visentin Luciano	Piena ordinaria cm. 316 - Magra ordinaria cm. 17.
id.	BOARA PISANI (M)	Ir I	M S	8,84	1912 1853	12	11954	0	399	2-XI-1928	−289	28-IV-1896	Bosetti Egidio (Ir) Bragion Giuseppe (I)	Non si tiene conto del minimo di cm. — 370 verificatosi durante la rotta del 18-IX-1882.
id.	S. Martino di Venezze •	I	D	5,30	1921	8	11954	220	630	3-XI-1928	− 63	7-V-1938	Bonvento Sante	Dal 1° giugno le osservazioni vengono riferite allo zero idrometrico anziché al segno di guardia (cm. 220 sopra lo zero).
id.	Rottanova	I	S	5,17	1870	12	11954	0	384	18-X-1926	−328	6-V-1938	Baldon Benvenuto	

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. — (2) In seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici di Pozzolago, il bacino del lago dello Piazze (kmq. 2,0), prima appartenente al bacino del Fersina, viene a far parte del bacino dell'Avisio. È stata quindi apportata tale variante alla superficie dei bacini del Fersina e dell'Adige a Trento.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

Tab. I.

Corso d'acqua	Stazione	Tipo dello strumento	Riva	Quota dello zero idrometrico (s. l. m. m.) m.	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora dell'osservazione	Bacino di dominio kmq.	Altezza di guardia cm.	Massima piena – Altezza cm.	Massima piena – Data	Massima magra – Altezza cm.	Massima magra – Data	Cognome e Nome dell'Osservatore	Osservazioni
	(*segue*) MEDIO E BASSO ADIGE													
Adige	Cavarzere °	I	D	1,98	1855	12	11954	200	583 ?	3-XI-1928	–114	6-V-1938	Berto Gino	
id.	Ca' Mastini ° ●	I	D	3,79	1908	12	11954	0	354	18-V-1926	–268	7-I-1922	Gibin Primo	
id.	Viola ° ●	I	S	3,02	1870	12	11954	0	300	18-V-1926	–250	20-XII-1921	Pivari Oscar	
id.	S. Pietro di Cavarzere ° ●	I	S	2,28	1870	8	11954	0	262	18-V-1926	–206	28-II-1922	Grego Umberto	
id.	CAVANELLA D'ADIGE °	Ir-I	S	1,86	1911 1908	12	11954	»	444	21-IX-1937	77	3-V-1938	Baldon Dante	
id.	PORTO FOSSONE °	Ir-I	D	0,50	1919 1910	12	11954	»	276	16-IV-1936	52	23-II-1932	Baldon Dante	
	CORSI D'ACQUA MINORI FRA ADIGE E PO													
Tartaro	Torretta Veneta	I	S	6,35	1875	12	»	350	503	20-VIII-1934	100	26-III-1938	Retondini Guerrino	Mancano le osservazioni dal 1913 a 1915.
id.	Torretta Destra ●	I	D	6,39	1913	12	»	380	499	30-VIII-1934	140	26-III-1929	Bastoni Silvio	Mancano le osservazioni dal 1916 al 1919.
Canal Bianco	Canda °	I	D	4,88	1870	12	»	300	425	31-VIII-1934	64	26-VII-1929	Bastoni Francesco	
id.	Pizzon °	I	D	7,—*	1920	12	»	350	394	19-V-1905	34	24-VII-1929	Bologna Brunone	
id.	Bosaro °	I	S	2,80	1870	12	»	300	379	19-V-1905	21	30-VII-1922	Cardo Marcello	
id.	Adria °	I	S	0,55	1870	12	»	0	342	19-V-1905	1	10-V-1937	Tugnolo Sante	
Fossetta Mantovana	Ostiglia (Sost. S. Michele) ° ●	I	S	7,56 ?	1870	12	»	330	451	30-VIII-1934	101	26-III-1929	Nievi Cesare	
Naviglio Bussè	Legnago (P.te Fior di Rosa) ° ●	I	D	13,10	1857	12	»	60	175	23-V-1905	–132	9-II-1934	Salaorni Pietro	
	PO													
Mincio	Governolo (a valle)	I	M	11,05	1908	12	»	500	865	4-VI-1917	–150	»	Galante Giuseppe	
Po	Ostiglia	I	S	9,62	1851	12	69600	500	938	4-VI-1917	–167	17-V-1817	Tonucci Guglielmo	
id.	Castelmassa ●	I	S	7,52	1840	12	69600	450	891	4-VI-1917	–146	20-IV-1896	Bergamini Giuseppe	Piena ordinaria cm. 503 - Magra ordinaria cm. — 9.
id.	Pontelagoscuro	I	D	8,51	1807	12	70091	»	781	19-XI-1934	–550	28-IV-1938	Chiarelli Ulderico	
id.	Polesella	I	S	2,29	1797	12	70091	450	820	5-XI-1918	– 92	IV-1893	Parmiani Abelardo	
id.	Corbola ° ●	I	D	0,38	1829	12	70091	320	662	20-V-1926	– 44	18-V-1854	Baraldi Esterino	Piena ordinaria cm. 512 - Magra ordinaria cm. — 10.
id.	Cavanella Po °	I	S	0,55	1844	12	70091	260	565	20-V-1926	– 85	IV-1893	Bedeschi Giuseppe	
Po di Gnocca	Ca' Vendramin °	I	D	– 0,28	1871	12	70091	150	450	20-V-1926	0	23-I-1884	Veronese Baldovino	
Po di Goro	Ariano Polesine °	I	S	– 0,03	1858	12	90091	300	670	20-V-1926	– 20	VII-1870	Pavani Luigi	

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno cm.
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		cm.	Data	cm.	Data	
	ISOLA DI CHERSO																		
Lago di Vrana	Vrana (Stanici)	395	414	419	407	407	396	374	345	336	332	382	402	384	429	27-II	326	23-X	103
	DAL PIUCA ALL'ISONZO																		
Piuca	Prestane	»	»	»	»	83	»	»	»	87	146	226	»	»	284	16-XI	—	4-I	284
id.	Ponte di Postumia	$\overline{31}$	$\overline{5}$	17	$\overline{3}$	7	5	»	»	19	38	77	29	»	185	16-IX	$\overline{39}$	9-IX	224
id.	Grotte di Postumia	21	72	98	58	78	70	56	54	84	120	163	65	78	480	16-IX	10	12-VIII	470
Arsa	Pedena	114	216	126	133	226	190	135	107	176	212	268	164	172	552	10-X	68	20-VIII	484
id.	Ponte di Barbana	88	75	68	64	81	90	60	64	70	103	107	80	79	150	23-I	32	23-II	118
Quieto	Pinguente	14	37	26	25	33	22	12	11	20	21	37	9	22	200	6-V	6	6-IX	196
id.	Levade	180	369	228	203	338	300	193	193	240	358	456	200	272	595	30-V	135	9-VIII	460
Bottonega	Ponte S. Lazzaro	126	159	119	142	160	164	145	131	134	150	164	147	145	224	6-IV	115	27-III	109
Quieto	Ponte Porton	172	355	227	209	333	300	189	163	267	352	427	202	266	520	17-XI	126	18-VIII	394
Dragogna	Castelvenere	$\overline{10}$	18	$\overline{6}$	$\overline{10}$	15	1	0	5	10	23	55	$\overline{8}$	8	275	2-XI	$\overline{15}$	17-XII	290
Bisterza	Villa del Nevoso	17	28	26	25	36	43	36	21	42	39	62	32	34	240	17-XI	13	24-I	227
Timavo Superiore	Poglie di Torrenova	35	55	48	45	56	61	51	37	63	65	98	46	55	370	18-XI	30	17-VIII	340
id.	Cave Auremiane	»	62	55	46	62	59	50	45	56	60	89	51	»	180	2-XI	30	9-IX	150
Risano	Ponte di Covedo	58	81	67	68	79	73	65	67	72	83	98	66	72	150	2-XI	50	15-I	100
id.	Decani	59	86	73	63	72	74	65	65	66	81	96	60	72	130	18-XI	56	13-I	74
	ISONZO																		
Isonzo	LOG	79	79	95	107	120	124	119	105	121	135	142	93	110	314	17-XI	77	22-I	237
id.	CAPORETTO	23	26	47	57	73	82	72	53	76	88	119	77	66	530	18-XI	18	27-I	512
Idria	Idria Inferiore	11	28	63	32	43	33	30	38	51	76	94	24	44	330	15-IX	7	15-I	323
id.	RECCA	12	28	62	31	42	34	33	38	46	74	92	23	43	365	15-IX	5	23-I	360
id.	Tribussa Inferiore	[59]	64	102	70	86	74	70	73	84	106	136	57	[82]	393	16-XI	45	2-II	348
id.	Otesea	54	69	98	74	84	78	73	79	86	112	130	72	84	375	16-XI	51	23-I	324
Baccia	Baccia	36	43	50	46	49	49	47	49	52	57	60	33	48	116	15-IX	30	23-XII	86
	Ponte di Salcano	11	22	76	60	95	141	76	67	107	147	189	56	87	850	18-XI	$\overline{20}$	30-I	870
Vipacco	Vipacco	15	33	59	30	45	59	50	42	51	68	91	20	47	230	16-IX	12	15-I	218
id.	Montespino	11	36	48	23	39	36	24	32	46	75	98	16	40	310	18-XI	0	11-VIII	310
id.	Merna	33	71	85	53	75	78	51	61	83	118	142	43	74	391	24-VI	24	16-I	367
id.	Rubbia	12	33	61	30	67	61	50	49	82	76	119	19	60	440	18-XI	5	11-I	435
Isonzo	Turriaco	»	»	»	»	66	»	69	»	»	112	»	»	»	350 ?	18-XI	—	1-I	350
	Tarcento	40	42	50	49	[56]	57	56	48	59	77	82	52	[56]	300	2-X	38	19-I	262
Natisone	Cividale	49	58	64	55	75	55	69	65	83	84	94	47	66	298	29-IX	43	22-XII	255
Isonzo	Pieris	121	153	169	186	205	222	195	174	219	234	267	38	182	640	18-XI	120	7-I	520
	DRAVA																		
Drava	S. Candido	4	»	2	13	21	30	29	19	14	32	31	15	»	68	18-XI	»	»	»
id.	Versciaco	2	»	0	5	7	9	9	5	$\overline{2}$	11	9	3	»	46	17-XI	»	»	»

CORSO D'ACQUA	STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell' anno cm.
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		cm.	Data	cm.	Data	
TAGLIAMENTO																			
Lumiei	LA MAINA	»	»	»	114	130	121	121	117	115	134	»	»	»	»	»	»	»	—
id.	PLAN DEL SAC (Ampezzo)	39	41	42	52	51	47	61	59	60	74	60	42	52	186	18-XI	36	10-III	150
Tagliamento	INVILLINO	38	36	44	62	87	85	93	93	88	113	99	77	76	240 ?	17-XI	32	17-II	208
Fella	Malborghetto	32	29	37	43	49	53	60	52	48	56	[61]	58	[48]	90	28-VII	27	2-I	63
id.	DOGNA	30	28	44	59	52	45	53	48	52	75	80	37	50	187	17-XI	27	15-I	160
Resia	Resiutta	38	39	49	54	60	61	56	57	63	64	73	62	56	170	15-IX	36	29-I	134
Fella	Moggio Udinese	87	87	104	119	136	137	146	122	122	147	147	111	122	240	17-XI	85	18-II	155
Tagliamento	Pioverno	70	2	25	79	92	99	115	91	92	101	113	57	78	426	17-XI	$\overline{3}$	24-II	429
id.	VENZONE	24	20	44	99	114	107	102	99	110	124	128	30	83	408	17-XI	23	25-I	385
Lago di Cavazzo	Interneppo	97	71	61	137	155	138	171	147	130	206	215	164	141	367	18-XI	32	24-III	335
	PONTE DI PINZANO	31	26	36	64	95	92	112	93	91	128	129	55	79	377 ?	17-XI	20	8-III	317
Tagliamento	Fraforeano	39	40	45	45	85	74	100	60	64	121	152	51	73	500	16-XI	30	8-III	470
	Latisana	43	34	36	36	80	67	79	56	62	131	191	45	72	464	3-X	2	9-III	462
	BEVAZZANA	179	164	157	161	179	180	184	189	193	211	208	180	182	420	18-XI	92	28-XII	328
CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO																			
Corno	Castello	23	25	23	25	35	51	65	51	51	58	55	48	43	190	25-VII	12	26-I	178
id.	PORTO NOGARO	28	117	119	113	121	131	129	138	146	161	144	131	131	230	18-XI	2	21-II	228
Stella	Sterpo	37	36	30	28	41	46	58	56	55	65	68	62	49	166	2-X	26	9-IV	140
id.	Fornaci Anzil	96	97	91	90	104	105	113	108	110	112	112	109	104	198	2-X	88	6-IV	110
Taglio	Cascina Tonon	118	115	107	108	113	122	129	126	123	132	133	131	121	180	3-X	106	6-V	74
Stella	Casale Sacile	81	78	73	71	78	86	94	90	89	101	102	97	87	160	2-X	67	24-IV	93
Torsa	Casale Gambellini	39	42	35	30	38	47	59	45	48	56	56	48	45	182	25-VII	24	14-V	158
Turgnano	Muzzana	62	65	60	50	70	74	84	60	73	94	90	71	71	200	4-X	47	17-IV	153
Stella	PRECENICCO	99	86	75	74	91	94	96	99	108	132	122	104	98	201	3-X	10	21-II	191
id.	STERPO DEL MORO	210	193	188	190	203	206	209	216	217	232	218	207	207	302	17-XI	123	21-II	179
LIVENZA																			
Sorgenti Gorgazzo	Gorgazzo	61	53	64	76	105	109	99	78	83	111	110	90	86	165	18-XI	37	13-III	128
Livenza	FIASCHETTI DI CANEVA	233	229	242	247	296	298	283	257	314	314	299	270	270	477	18-XI	220*	9-III	257
Meschio	Schiavoi	88	88	88	99	91	103	92	86	95	88	92	85	91	140	13-IV	78	26-IV	62
Livenza	S. Cassiano	114	120	107	125	173	177	148	115	[135 ?]	173	197	146	[144]	478	18-XI	34	21-IV	444
Meduna	PONTE DI NAVARONS	42	41	50	54	74	73	70	52	54	78	71	53	59	264	17-XI	39	8-III	215
Cellina	DIGA CELLINA	$\overline{29}$	$\overline{33}$	$\overline{20}$	$\overline{7}$	29	30	31	32	26	62	45	9	15	352	17-XI	36*	8-III	388
Meduna	Ponte Meduna	113	113	112	112	114	113	113	113	114	118	137	116	116	520	18-XI	109	8-I	411
id.	Visinale	60	55	32	30	86	112	93	66	82	120	188	139	88	887	18-XI	22	18-IV	865
Livenza	Meduna di Livenza	29	8	$\overline{33}$	$\overline{26}$	64	71	53	15	11	97	126	62	40	539	19-XI	$\overline{82}$	25-III	621
id.	Motta di Livenza	$\overline{3}$	$\overline{1}$	$\overline{43}$	$\overline{34}$	28	46	44	$\overline{15}$	$\overline{17}$	63	96	31	16	460	19-XI	$\overline{95}$	25-III	555
PIAVE																			
Piave	Ponte Cordevole	$\overline{38}$	$\overline{40}$	$\overline{40}$	$\overline{30}$	»	35	35	30	28	41	»	[64]	»	»	»	$\overline{40}$	1-IV	—
Silvella	Cima Canale	9	5	5	10	27	26	27	23	20	38	34	23	21	87	17-XI	3	8-III	84
Piave	PRESENAIO (Ponte)	50	47	50	58	70	69	73	65	59	78	71	55	62	198	17-XI	46 ?	18-III	152

MEDIE MENSILI ED ANNUE DELLE ALTEZZE IDROMETRICHE

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno cm.
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		cm.	Data	cm.	Data	
	(segue) PIAVE																		
Frisone	Campolongo (P. Masarè)	20	19	19	22	32	30	31	29	26	37	33	26	27	60	30-V	18	19-II	42
Piave	S. Stefano di Cadore	$\overline{5}$	$\overline{12}$	$\overline{11}$	$\overline{4}$	10	14	17	11	6	27	25	15	8	66	18-XI	$\overline{16}$	14-III	82
Padola	Ponte Padola	13	12	15	19	23	22	22	19	17	25	25	14	19	49	18-XI	10	15-II	39
Digon	Volta di Tamber	4	$\overline{2}$	4	16	27	22	19	14	11	25	28	12	15	44	17-XI	$\overline{3}$	6-II	47
Piave	PONTE DELLA LASTA	25	24	25	31	44	40	44	35	30	52	44	30	35	208	17-XI	21	15-III	187
Ansiei	AURONZO	17	15	14	17	23	23	25	21	18	28	»	21	»	64?	30-V	11	9-III	53
Piave	CIMAGOGNA	$\overline{5}$	$\overline{7}$	$\overline{4}$	$\overline{3}$	3	$\overline{1}$	2	$\overline{1}$	0	37	40	31	8	285	17-XI	$\overline{8}$	14-II	293
id.	LOZZO DI CADORE	71	65	66	86	107	[103]	112	[102]	91	114	106	91	[93]	264	17-XI	18	14-IV	246
Boite	Ponte Geralba	26	20	25	35	61	64	67	46	39	63	57	37	45	104	2-X	15	16-II	89
id.	VODO DI CADORE	41	38	42	50	75	78	80	59	53	80	71	49	60	176	17-XI	35	13-II	141
id.	PERAROLO	$\overline{2}$	$\overline{5}$	4	11	29	29	32	16	9	34	36	39	19	130	17-XI	$\overline{6}$*	21-II	136
Piave	PERAROLO	19	17	19	35	63	63	70	49	37	84	77	44	48	285	17-XI	$\overline{18}$	10-II	303
id.	PONTE NELLE ALPI	$\overline{25}$	$\overline{25}$	$\overline{21}$	$\overline{24}$	11	36	45	27	9	71	45	$\overline{6}$	12	320	17-XI	$\overline{28}$*	21-II	348
id.	Belluno	$\overline{87}$	$\overline{91}$	$\overline{86}$	$\overline{89}$	$\overline{45}$	$\overline{25}$	$\overline{21}$	$\overline{52}$	$\overline{66}$	1	$\overline{16}$	$\overline{73}$	$\overline{54}$	120	18-XI	$\overline{93}$	24-II	213
Cordevole	Digonera	[9]	8	11	17	31	27	29	17	[14]	31	24	15	19	65	30-V	7	20-II	58
Pettorina	VALLE OMBRETTA	[13]	[12]	[11]	[12]	14	19	23	19	18	17	17	[15]	16	25	10-VII	10	29-IV	15
id.	Malga Ciapela	14	11	10	11	19	27	29	20	16	23	18	13	18	50	30-V	9	20-III	41
Fiorentina	Pezzegù	9	9	12	18	32	29	29	15	[11]	[40]	25	13	[20]	73	17-XI	8	22-II	65
Cordevole	CAPRILE	23	20	25	32	51	49	49	35	28	53	47	32	37	108	17-XI	18	8-III	90
Tegnas	TAIBON	39	39	40	43	45	47	50	40	36	47	45	33	42	65	8-VII	31	28-XII	34
Cordevole	PONTE ALTO	27	26	26	37	67	70	[74]	52	40	78	71	38	[51]	243	17-XI	11	17-III	232
id.	MAS	$\overline{10}$	$\overline{21}$	$\overline{10}$	7	64	54	63	20	10	78	69	30	29	476	17-XI	$\overline{27}$	18-II	503?
Mis	CAMOLINO	22	21	24	21	30	32	37	30	33	39	37	21	29	172	17-XI	16	16-XII	156
Piave	SEGUSINO	104	102	109	112	149	155	169	137	130	194	185	135	140	452	17-XI	99	16-II	353
id.	NERVESA DELLA BATT.	33	14	15	23	84	87	86	41	35	107	98	57	57	237	18-XI	$\overline{2}$	23-II	239
id.	Ponte di Piave	$\overline{198}$	$\overline{201}$	$\overline{201}$	$\overline{206}$	$\overline{131}$	$\overline{123}$	$\overline{125}$	$\overline{195}$	$\overline{199}$	$\overline{83}$	$\overline{78}$	$\overline{149}$	$\overline{158}$	300	18-XI	$\overline{210}$	13-IV	510
	BRENTA																		
Lago di Caldonazzo	TENNA	53	46	43	46	61	79	82	66	59	78	91	73	65	122	21-XI	41	11-III	81
Lago di Levico	LEVICO	76	69	63	63	73	91	99	85	75	85	99	96	81	114	24-XI	61	16-III	53
Brenta	LEVICO (Cervia)	24	21	20	23	28	37	37	29	24	36	46	39	30	79	17-XI	16	11-III	63
id.	Marter	26	22	20	21	37	46	40	33	34	42	[70]	56	[37]	110	27-V	18	24-III	92
id.	Ospedaletto	38	34	31	36	66	50	58	32	36	74	77	55	49	180	29-V	27	23-III	153
Cismon	Ponte S. Silvestro	45	42	43	47	74	70	68	50	47	75	69	53	57	142	13-X	41	20-II	101
	ROCCA D'ARSIÈ	44	40	43	52	97	99	91	60	54	111	101	63	71	318	17-XI	36	10-II	282
Brenta	Oliero	27	20	28	30	90	91	71	33	24	114	98	44	56	310	14-X	9	8-IX	301
id.	Torre di Solagna	18	16	34	43	100	92	74	36	37	110	101	58	60	340	17-XI	12	16-II	328
id.	SARSON	$\overline{8}$	$\overline{12}$	1	5	60	58	44	6	7	79	67	20	27	320	17-XI	$\overline{21}$	28-I	341
id.	Bassano del Grappa	52	48	52	70	89	91	84	61	62	99	95	67	73	260	17-XI	45	17-II	215
id.	Ponte della Friula	9	9	15	13	57	63	68	21	»	66	55	49	»	226	30-V	1	12-III	225
id.	LIMENA	$\overline{41}$	$\overline{36}$	$\overline{36}$	$\overline{47}$	63	48	5	$\overline{37}$	$\overline{19}$	78	52	$\overline{12}$	2	318	18-XI	$\overline{126}$	15-IV	444
Muson dei Sassi	Ponte Pennello	107	114	104	97	146	131	126	121	118	151	136	129	123	400	3-V	84	26-IV	316
Brenta	Corte	$\overline{37}$	$\overline{34}$	$\overline{46}$	$\overline{61}$	70	66	28	$\overline{19}$	$\overline{22}$	118	115	$\overline{4}$	15	508	18-XI	$\overline{69}$	2-IV	577

MEDIE MENSILI ED ANNUE DELLE ALTEZZE IDROMETRICHE

CORSO D'ACQUA	STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in centimetri) Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA cm.	Data	ALTEZZA MINIMA OSSERVATA cm.	Data	Escursione massima nell'anno cm.
CORSI D'ACQUA FRA PIAVE E BRENTA																			
Sile	CASIER	39	28	4	1	42	55	60	40	44	94	74	49	43	209	14-X	$\overline{12}$	24-IV	221
id.	Musestre	65	55	35	36	70	69	70	60	64	110	93	66	66	238	14-X	17	14-IV	221
id.	Trepalade	123	111	90	89	126	123	117	112	110	157	140	121	118	279	15-X	73	26-IV	206
BACCHIGLIONE																			
Bacchiglione	VICENZA (Ponte degli Angeli)	53	49	43	39	66	64	60	58	53	80	84	66	60	415	17-XI	28	29-IV	387
Astico	Seghe di Velo	$\overline{41}$	$\overline{45}$	$\overline{36}$	$\overline{28}$	2	7	$\overline{9}$	$\overline{45}$	$\overline{49}$	10	7	$\overline{16}$	$\overline{20}$	115	3-V	$\overline{55}$	23-IX	170
Tesina Vicentino	Bolzano Vicentino	$\overline{63}$	$\overline{66}$	$\overline{69}$	$\overline{68}$	$\overline{39}$	$\overline{33}$	$\overline{34}$	$\overline{50}$	$\overline{51}$	$\overline{26}$	$\overline{16}$	$\overline{44}$	$\overline{47}$	242	18-XI	$\overline{69}$	10-III	311
Bacchiglione	Longare	43	55	35	16	64	87	70	50	49	101	117	72	63	524	18-XI	$\overline{25}$	24-IV	549
id.	MONTEGALDELLA	52	71	44	25	108	120	96	66	50	133	166	87	85	704	18-XI	1	1-IX	703
id.	S. Marco	$\overline{263}$	$\overline{239}$	$\overline{272}$	$\overline{288}$	$\overline{203}$	$\overline{194}$	$\overline{222}$	$\overline{253}$	$\overline{261}$	$\overline{176}$	$\overline{149}$	$\overline{228}$	$\overline{229}$	312	18-XI	$\overline{299}$	22-IV	611
Tesina	Ponte Pedagni (veggiano)	76	107	69	51	131	117	77	80	94	142	124	73	95	418	18-XI	30	23-IV	388
id.	Trambacche	77	75	69	59	[120]	[123]	[83]	69	66	[139]	[132]	86	[92]	275	5-V	36	25-IX	239
Canale Brentella	Brentelle di Sotto	130	139	123	111	152	155	135	128	132	161	160	134	138	282	4-V	61	8-VII	221
Bacchiglione	Brusegana	72	67	59	51	80	86	60	67	63	92	90	72	79	225	18-XI	$\overline{30}$	10-X	255
id.	Bassanello	101	102	88	71	111	116	105	99	96	119	115	100	102	209	4-V	5	10-XII	204
Canale Pontelongo	Bovolenta	35	83	23	6	135	129	84	41	46	124	145	70	77	403	4-V	$\overline{22}$	17-IV	425
id.	Pontelongo	41	73	28	14	115	106	71	36	40	110	127	68	69	424	4-V	36	17-IV	388
Canale Bisatto	Bomba	$\overline{101}$	$\overline{86}$	$\overline{149}$	$\overline{123}$	$\overline{78}$	$\overline{61}$	$\overline{74}$	$\overline{73}$	$\overline{91}$	$\overline{98}$	$\overline{107}$	$\overline{106}$	$\overline{96}$	18	11-II	$\overline{169}$	13-IV	187
Canale Battaglia	Battaglia (Arco di Mezzo)	257	260	261	244	263	268	258	245	245	264	266	255	257	340	25-II	30	22-I	310
AGNO - GUÀ - FRASSINE - GORZONE																			
Agno	RECOARO	9	10	13	15	35	33	29	16	16	32	30	12	21	103	3-V	8	24-II	95
Guà	Lonigo	96	98	92	93	108	108	100	96	97	107	101	94	99	196	13-X	60	29-VI	136
id.	COLOGNA VENETA	$\overline{6}$	3	$\overline{8}$	$\overline{18}$	21	36	1	$\overline{13}$	$\overline{18}$	51	$\overline{37}$	0	6	403	3-IV	$\overline{30}$	17-IV	433
Frassine	BORGO FRASSINE	$\overline{260}$	$\overline{247}$	$\overline{267}$	$\overline{277}$	$\overline{211}$	$\overline{175}$	$\overline{238}$	$\overline{263}$	$\overline{274}$	$\overline{192}$	$\overline{176}$	$\overline{246}$	$\overline{236}$	314	3-V	$\overline{289}$	27-IX	603
id.	Brancaglia	$\overline{284}$	$\overline{266}$	$\overline{285}$	$\overline{289}$	$\overline{246}$	$\overline{217}$	$\overline{217}$	$\overline{260}$	$\overline{172}$	$\overline{242}$	$\overline{215}$	$\overline{274}$	$\overline{247}$	$\overline{45}$	4-V	$\overline{296}$	1-X	251
Cavo Masina	Botte di Vighizzolo	$\overline{74}$	$\overline{20}$	$\overline{72}$	$\overline{73}$	$\overline{15}$	$\overline{18}$	$\overline{39}$	$\overline{56}$	$\overline{75}$	$\overline{74}$	$\overline{56}$	$\overline{81}$	$\overline{54}$	121	4-V	$\overline{89}$	1-X	210
Fratta	Valli Mocenighe	$\overline{186}$	$\overline{106}$	$\overline{195}$	$\overline{215}$	$\overline{130}$	$\overline{94}$	$\overline{138}$	$\overline{176}$	$\overline{197}$	$\overline{154}$	$\overline{135}$	$\overline{167}$	$\overline{158}$	$\overline{2}$	11-II	$\overline{230}$	13-IV	228
Gorzone	Stanghella	$\overline{214}$	$\overline{132}$	$\overline{236}$	$\overline{286}$	$\overline{195}$	166	$\overline{220}$	$\overline{241}$	$\overline{261}$	166	$\overline{141}$	$\overline{197}$	$\overline{205}$	65	18-XI	$\overline{312}$	24-IV	377
id.	Taglio Anguillara	$\overline{251}$	$\overline{186}$	$\overline{276}$	$\overline{317}$	$\overline{249}$	$\overline{234}$	$\overline{280}$	$\overline{307}$	$\overline{318}$	$\overline{241}$	$\overline{217}$	$\overline{263}$	$\overline{262}$	$\overline{2}$	4-V	$\overline{334}$	24-IV	332
id.	Rottanova	$\overline{151}$	$\overline{129}$	$\overline{189}$	$\overline{197}$	$\overline{159}$	$\overline{155}$	$\overline{185}$	$\overline{196}$	190	$\overline{141}$	$\overline{131}$	$\overline{163}$	$\overline{165}$	$\overline{7}$	11-II	$\overline{225}$	9-VIII	218
id.	CA' DOLFIN	$\overline{144}$	$\overline{141}$	$\overline{181}$	$\overline{183}$	$\overline{152}$	$\overline{153}$	$\overline{169}$	$\overline{168}$	$\overline{164}$	$\overline{128}$	$\overline{122}$	$\overline{160}$	$\overline{155}$	0	4-V	$\overline{250}$	2-IX	240
id.	Mottacuora	$\overline{81}$	$\overline{95}$	$\overline{101}$	$\overline{104}$	$\overline{78}$	$\overline{84}$	$\overline{84}$	$\overline{82}$	$\overline{77}$	$\overline{48}$	$\overline{53}$	$\overline{85}$	$\overline{81}$	20	18-XI	$\overline{143}$	17-IV	163
ALTO ADIGE																			
Adige	Glorenza	»	32	23	30	48	73	102	63	52	45	44	»	»	142	8-VII	19	15-III	123
id.	Lasa	$\overline{26}$	$\overline{26}$	$\overline{15}$	$\overline{20}$	$\overline{3}$	46	79	35	9	5	»	»	»	110	8-VII	$\overline{30}$	3-II	140
id.	Plaus	81	81	80	78	85	129	167	130	109	107	92	82	102	269	8-VII	70	22-IV	190
id.	TEL	103	100	99	98	111	161	[206]	173	149	146	132	119	[133]	282	8-VII	90	15-IV	192

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri) Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA cm.	Data	ALTEZZA MINIMA OSSERVATA cm.	Data	Escursione massima nell'anno cm.
	(segue) ALTO ADIGE																		
Passirio	Saltusio	16	10	12	17	27	49	58	27	21	23	21	14	25	145	8-VII	8	14-II	137
Valsura	Lana di Sopra	33	29	29	32	51	71	74	45	42	54	46	34	45	165	8-VII	25	16-II	140
Adige	PONTE D' ADIGE	145	140	143	144	174	232	272	212	187	191	181	155	181	[473]	8-VII	129	16-IV	344
Isarco	Colle Isarco	68	62	64	78	92	105	106	88	90	86	81	75	83	130	18-VI	60	21-II	70
id.	Vipiteno	76	77	75	90	102	110	115	90	88	84	88	»	»	170	27-XII	69	26-I	101
id.	Campo Trens	91	100	85	88	109	130	132	109	101	99	93	»	»	175	8-VII	71	20-XII	104
id.	Bressanone	»	73	79	84	122	148	159	120	112	101	»	»	»	»	»	»	»	»
Lago di Braies	Braies	»	136	108	111	209	337	331	292	194	251	244	202	»	351	5-VI	102	6-IV	249
Braies	S. Vito in Braies	29	26	24	25	32	40	38	38	33	36	36	31	32	43	6-VI	24	13-III	19
Rienza	Monguelfo (superiore)	20	17	17	20	29	34	34	32	26	32	33	25	27	48	18-XI	17	8-II	31
id.	Valdaora	14	12	13	19	44	50	54	49	34	40	41	22	33	85	27-VII	10	13-II	75
id.	Brunico	» ▲	»	$\overline{11}$	$\overline{4}$	9	18	16	5	3	11	8	»	»	45	30-V	$\overline{15}$	5-III	60
Aurino	CA' DI PIETRA	51	46	46	54	77	97	101	80	73	66	56	[52]	[66]	146	27-VII	34*	20-II	112
id.	S. Maurizio	»	59	42	56	86	109	115	95	85	76	64	»	»	190	31-VII	38	7-III	152
Riva	SEGHE DI RIVA	$\overline{2}$	$\overline{6}$	$\overline{5}$	8	37	55	63	50	39	29	19	[5]	[24]	146	27-VII	$\overline{6}$	6-IV	152
id.	Cantuccio	»	112	111	110	135	142	147	140	129	118	114	»	»	243	9-I	108	9-III	135
Aurino	Stegona	» ▲	»	73	87	122	157	168	134	122	108	97	89	»	280	27-VII	66	1-I	214
Rienza	S. Lorenzo	70	69	69	83	122	154	159	132	117	110	99	79	105	220	17-VI	67	7-III	153
Vigilio	Longega	40	39	39	38	39	41	45	46	41	42	44	39	41	54	20-VIII	37	17-IV	17
Gadera	MANTANA	38	38	38	48	58	59	68	58	51	66	67	58	54	160	19-XI	35	13-III	125
Rienza	Chienes	14	8	17	38	91	118	127	99	74	81	70	34	64	204	30-V	40	19-II	164
id.	Vandoies di Sotto	70	70	72	84	104	115	116	91	88	91	85	74	88	170	8-VII	70	1-I	100
Fundres	Vandoies di Sotto	19	20	25	34	51	67	60	33	32	33	35	28	36	85	30-V	18	1-I	67
Rienza	Bressanone	48	45	51	70	111	139	147	112	99	96	95	76	91	200	27-VII	40	14-II	160
Gardena	Trattoria Prenè (Riva sinistra)	17	17	54	28	42	42	49	39	33	41	41	28	36	90	10-VIII	15	12-I	75
Talvera	Sarentino	7	$\overline{6}$	$\overline{12}$	3	28	30	37	21	17	18	21	11	9	60	5-VII	$\overline{13}$	17-III	73
	MEDIO E BASSO ADIGE																		
Adige	BRONZOLO	69	62	67	80	121	161	189	136	115	119	113	83	110	278	9-VII	44	28-I	234
id.	Egna	131	123	129	146	216	279	314	230	195	199	195	145	192	442	28-VI	106	1-III	336
id.	S. Michele all'Adige	24	10	16	31	97	156	189	125	83	90	75	36	78	319	9-VII	1	17-II	318
id.	Nave S. Felice	55	39	46	64	137	206	244	165	118	126	111	69	115	405	9-VII	24	14-II	381
Noce	Ponte Rovina	27	19	21	27	56	75	80	57	49	53	44	27	45	170	8-VII	15	30-III	155
Rabbi	Pondasio	54	50	50	56	96	149	133	72	57	67	65	50	75	200	8-VII	50	15-I	150
Noce	DERMULO	60	53	53	57	77	95	[102]	77	74	83	78	65	[73]	240	8-VII	47	7-III	193
id.	Zambana	107	93	89	91	133	168	176	[131]	121	148	147	121	[127]	274	9-VII	52	27-II	222
id.	Pozza di Fassa	45	39	37	42	60	70	71	62	51	64	59	45	54	95	30-V	36	15-III	59
id.	PEZZÈ DI MOENA	27	23	20	19	43	48	52	38	33	[49]	38	[29]	[40]	81	8-VII	16	30-III	59
id.	Moena	20	17	16	18	27	34	37	27	21	32	25	20	25	63	5-VI	13	26-II	50

CORSO D'ACQUA	MESE / STAZIONE	MEDIE MENSILI (in centimetri)												MEDIA ANNUA cm.	ALTEZZA MASSIMA OSSERVATA		ALTEZZA MINIMA OSSERVATA		Escursione massima nell'anno cm.
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		cm.	Data	cm.	Data	
								(segue) MEDIO E BASSO ADIGE											
Noce	Predazzo (Ponte alla Birreria)	18	6	4	12	46	52	58	45	32	52	42	25	32,6	85	30-V	—	30-II	85
Travignolo	Sottosassa	11	8	10	22	44	45	42	18	17	39	30	[14]	[25]	115	30-V	8	15-II	107
Avisio	Predazzo (Ponte al Gazzo)	»	$\overline{68}$	$\overline{54}$	$\overline{50}$	$\overline{25}$	$\overline{19}$	$\overline{16}$	$\overline{37}$	$\overline{47}$	$\overline{21}$	$\overline{29}$	[$\overline{49}$]	»	10	29-V	$\overline{72}$	15-II	82
id.	Stramentizzo	32	30	31	44	87	89	89	58	39	88	67	37	57,5	170	30-V	30	12-II	140
Adige	Lavis	47	46	46	55	80	82	79	60	54	86	79	55	64	158	30-V	42	25-II	116
id.	TRENTO (Ponte S. Lorenzo)	53	42	45	63	127	179	208	132	105	125	126	75	107	406	8-VII	28	15-II	378
Fersina	Trento (Ponte Cornicchio)	10	9	10	11	40	46	39	10	11	49	50	14	24,9	120	18-XI	0	25-X	120
Adige	Ala	24	15	18	31	90	142	164	91	64	98	100	45	73,5	312	9-VII	5	18-III	307
id.	PESCANTINA	$\overline{188}$	$\overline{209}$	$\overline{201}$	$\overline{191}$	$\overline{135}$	$\overline{89}$	$\overline{72}$	$\overline{139}$	$\overline{163}$	$\overline{122}$	$\overline{115}$	$\overline{165}$	$\overline{149}$	117	9-VII	$\overline{230}$	15-IV	347
id.	Verona	$\overline{300}$	$\overline{316}$	$\overline{314}$	$\overline{310}$	$\overline{199}$	$\overline{134}$	$\overline{102}$	$\overline{197}$	$\overline{238}$	$\overline{178}$	$\overline{170}$	$\overline{240}$	$\overline{225}$	104	9-VII	$\overline{348}$	22-IV	452
id.	Albaredo d'Adige	$\overline{260}$	$\overline{273}$	$\overline{271}$	$\overline{269}$	$\overline{175}$	$\overline{110}$	$\overline{93}$	$\overline{175}$	$\overline{207}$	$\overline{154}$	$\overline{151}$	$\overline{221}$	$\overline{197}$	106	9-VII	$\overline{319}$	18-IV	425
id.	Legnago (Porto)	$\overline{178}$	$\overline{184}$	$\overline{179}$	$\overline{183}$	$\overline{103}$	$\overline{47}$	$\overline{32}$	$\overline{114}$	$\overline{149}$	$\overline{94}$	$\overline{73}$	$\overline{151}$	$\overline{124}$	159	9-VII	$\overline{220}$	16-IV	379
id.	Badia Polesine	50	43	46	47	129	220	239	128	95	162	176	87	118	482	9-VII'	10	18-III	472
id.	BOARA PISANI	$\overline{183}$	$\overline{204}$	$\overline{205}$	$\overline{209}$	$\overline{115}$	$\overline{13}$	10	$\overline{111}$	$\overline{149}$	$\overline{77}$	$\overline{66}$	[$\overline{144}$]	[$\overline{122}$]	247	10-VII	234	14-IV	13
id.	Rottanova	[$\overline{196}$]	$\overline{236}$	$\overline{235}$	$\overline{230}$	$\overline{114}$	4	22	$\overline{120}$	$\overline{168}$	$\overline{74}$	$\overline{65}$	[$\overline{161}$]	[$\overline{118}$]	258	10-VII	$\overline{288}$	20-IV	546
id.	Cavarzere	[36]	$\overline{4}$	2	4	103	226	244	101	53	147	157	[64]	[94]	466	10-VII	$\overline{58}$	20-IV	524
id.	CAVANELLA D'ADIGE	[199]	148	138	137	194	262	271	193	172	228	238	[179]	[197]	415	10-VII	96	21-IV	319
								CORSI D'ACQUA MINORI FRA ADIGE E PO											
Tartaro	Torretta Veneta	302	342	227	188	253	305	273	299	316	387	365	326	299	449	11-II	145	25-IV	304
Canal Bianco	Canda	211	266	157	112	187	220	178	173	215	275	264	229	207	388	12-II	82	26-IV	306
id.	Pizzon	184	243	148	95	204	286	195	178	195	249	252	214	204	365	12-II	53	25-IV	312
id.	Bosaro	144	203	116	84	214	218	228	195	187	241	231	167	186	350	15-X	75	24-IV	275
id.	Adria	85	91	64	57	75	93	70	73	75	96	88	90	80	180	10-I	29	1-III	151
								PO											
Mincio	Governolo	33	77	36	$\overline{27}$	183	255	279	72	36	212	233	99	124	574	28-VI	$\overline{102}$	20-IV	676
Po	Ostiglia	33	92	54	$\overline{3}$	218	297	322	73	35	239	259	105	144	642	29-VI	$\overline{73}$	19-IV	715
id.	Pontelagoscuro	$\overline{374}$	$\overline{319}$	$\overline{367}$	$\overline{421}$	$\overline{227}$	$\overline{152}$	$\overline{115}$	$\overline{358}$	$\overline{398}$	$\overline{199}$	$\overline{173}$	$\overline{314}$	$\overline{285}$	214	29-VI	$\overline{482}$	20-IV	696
id.	Polesella	96	153	102	39	243	320	362	97	57	277	304	163	184	687	29-VI	$\overline{15}$	8-IX	702
Po di Goro	Ariano Polesine	105	147	87	76	210	260	299	70	56	234	257	150	163	555	29-VI	27	7-IX	528
id.	Cavanella Po	68	97	64	33	146	198	223	53	39	168	192	104	115	449	29-VI	$\overline{11}$	7-IX	460
Po della Donzella	Ca' Vendramin	109	115	96	84	148	178	203	80	90	170	195	129	123	374	29-VI	53	28-IV	321

ISONZO

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio – Altezza idrom.	1 ora – Inizio – Data	1 ora – Inizio – Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio – Altezza idrom.	6 ore – Inizio – Data	6 ore – Inizio – Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio – Altezza idrom.	12 ore – Inizio – Data	12 ore – Inizio – Ora
Isonzo	Log	128	104	28-IX	23	156	100	28-IX	22	156	100	28-IX	15
		46	150	15-IX	14	124	150	15-IX	14	129	147	15-IX	9
		29	142	14-XI	22	77	104	26-III	10	127	186	15-XI	11
id.	Caporetto	148	52	29-IX	3	248	116	15-IX	14	266	96	15-IX	9
		100	248	15-IX	17	244	52	29-IX	1	252	49	28-IX	19
		60	156	2-X	16	152	112	2-X	13	172	92	2-X	7
Idria	Recca	82	192	15-IX	18	220	140	15-IX	17	280	82	15-IX	11
		60	100	22-VIII	11	136	196	15-XI	22	180	152	15-XI	16
		58	92	20-VIII	12	132	18	20-VIII	7	156	42	22-VIII	5
Vipacco	Montespino	60	120	27-X	11	134	118	15-XI	24	172	12	13-III	11
		52	156	16-XI	3	116	94	27-X	9	156	118	15-XI	24
		40	80	13-XI	2	106	56	12-XI	24	148	120	15-IX	17

TAGLIAMENTO

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio – Altezza idrom.	1 ora – Inizio – Data	1 ora – Inizio – Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio – Altezza idrom.	6 ore – Inizio – Data	6 ore – Inizio – Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio – Altezza idrom.	12 ore – Inizio – Data	12 ore – Inizio – Ora
Tagliamento	Invillino	28	187	17-XI	15	108	110	17-IX	12	148	112	17-XI	6
		18	156	30-V	1	78	82	29-V	20	98	80	29-V	15
		16	114	21-IV	19	60	44	26-IV	14	96	48	26-IV	10
Fella	Dogna	44	48	12-VII	14	92	50	27-VII	16	97	70	1-X	24
		36	63	29-IX	3	78	88	2-X	5	89	82	15-XI	8
		34	88	27-VII	20	64	82	15-XI	13	—	—	—	—
Tagliamento	Venzone	42	109	29-IX	4	112	205	17-XI	9	204	188	17-XI	7
		32	120	28-VII	8	110	135	2-IX	8	166	132	15-XI	10
		30	103	12-VII	17	106	143	15-XI	13	143	127	2-IX	5
id.	Ponte di Pinzano	60	81	29-IX	8	150	170	15-XI	21	195	135	15-XI	17
		45	190	2-X	12	140	190	17-XI	13	182	156	17-XI	9
		25	127	15-IX	22	125	150	2-X	9	175	120	2-X	7

LIVENZA

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio – Altezza idrom.	1 ora – Inizio – Data	1 ora – Inizio – Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio – Altezza idrom.	6 ore – Inizio – Data	6 ore – Inizio – Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio – Altezza idrom.	12 ore – Inizio – Data	12 ore – Inizio – Ora
Livenza	Fiaschetti	56	276	21-VII	19	110	250	26-III	9	140	334	17-XI	14
		28	272	26-III	11	108	270	21-VII	17	120	242	26-III	4
		24	352	17-XI	15	96	324	17-XI	13	112	284	29-V	17

(*segue*) LIVENZA

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio – Altezza idrom.	1 ora – Inizio – Data	1 ora – Inizio – Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio – Altezza idrom.	6 ore – Inizio – Data	6 ore – Inizio – Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio – Altezza idrom.	12 ore – Inizio – Data	12 ore – Inizio – Ora
Meduna	Ponte Navaron	46	69	2-X	2	104	69	2-IX	2	144	110	17-XI	10
		45	104	12-VII	13	102	113	17-XI	10	118	65	15-XI	10
		28	174	17-XI	13	96	88	15-XI	15	115	47	26-III	8

PIAVE

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio – Altezza idrom.	1 ora – Inizio – Data	1 ora – Inizio – Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio – Altezza idrom.	6 ore – Inizio – Data	6 ore – Inizio – Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio – Altezza idrom.	12 ore – Inizio – Data	12 ore – Inizio – Ora
Piave	Ponte della Lasta	44	72	2-X	4	108	78	17-XI	14	147	60	17-XI	10
		39	46	27-VII	5	101	42	1-X	24	112	44	29-V	15
		35	42	12-VIII	22	90	46	15-XI	16	107	37	1-X	18
Boite	Perarolo	40	70	2-X	7	90	22	2-X	2	98	14	1-X	21
		22	86	17-XI	17	66	42	17-XI	14	90	42	17-XI	8
		16	36	18-VII	7	50	24	15-XI	16	58	16	15-XI	11
Cordevole	Ponte Alto	79	28	1-X	19	133	110	17-XI	14	154	88	17-XI	9
		76	126	13-X	11	128	72	13-X	6	141	60	12-X	24
		70	160	17-XI	17	102	46	2-X	4	106	44	2-X	3
Mis	Camolino	42	34	4-VII	12	80	76	17-XI	9	116	56	17-XI	4
		40	72	2-X	2	74	48	15-XI	11	93	30	15-XI	6
		38	36	29-IX	5	72	52	1-X	22	90	44	3-V	6
Piave	Segusino	50	228	15-XI	23	164	258	17-XI	14	219	232	17-XI	12
		42	248	2-X	10	150	144	15-XI	19	186	144	15-XI	17
		40	232	13-X	7	129	167	2-X	6	155	141	1-X	24
id.	Nervesa	36	36	27-III	2	84	188	17-XI	15	114	120	17-XI	14
		28	80	22-VI	1	79	80	15-XI	23	95	52	2-X	4
		26	100	16-XI	1	60	86	2-X	9	93	74	15-XI	21

BRENTA

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio – Altezza idrom.	1 ora – Inizio – Data	1 ora – Inizio – Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio – Altezza idrom.	6 ore – Inizio – Data	6 ore – Inizio – Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio – Altezza idrom.	12 ore – Inizio – Data	12 ore – Inizio – Ora
Cismon	Rocca D'arsiè	84	144	25-V	17	204	116	25-V	15	218	104	25-V	10
		56	170	13-X	10	156	92	15-XI	18	192	72	1-X	22
		52	112	15-XI	19	144	150	17-XI	15	192	120	17-XI	11
Brenta	Sarson	46	124	29-V	19	170	56	29-V	16	217	47	29-V	12
		36	96	15-XI	20	144	150	17-XI	15	212	108	17-XI	11
		24	108	13-X	7	112	44	2-X	2	178	24	1-X	24

BACCHIGLIONE

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio – Altezza idrom.	1 ora – Inizio – Data	1 ora – Inizio – Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio – Altezza idrom.	6 ore – Inizio – Data	6 ore – Inizio – Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio – Altezza idrom.	12 ore – Inizio – Data	12 ore – Inizio – Ora
Bacchiglione	Vicenza	88	101	29-V	19	278	78	17-XI	14	345	68	3-V	7
		82	138	8-VII	15	248	100	3-V	8	325	90	17-XI	10
		68	194	17-XI	16	228	84	24-VI	15	243	80	24-VI	11
id.	Montegaldella	76	344	17-XI	21	384	280	17-XI	20	520	180	17-XI	17
		68	204	30-V	2	280	110	29-V	24	424	188	3-V	13
		52	260	21-VI	23	220	276	3-V	15	392	48	29-V	21

AGNO - GUÀ - FRASSINE

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio – Altezza idrom.	1 ora – Inizio – Data	1 ora – Inizio – Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio – Altezza idrom.	6 ore – Inizio – Data	6 ore – Inizio – Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio – Altezza idrom.	12 ore – Inizio – Data	12 ore – Inizio – Ora
Agno	Recoaro	44	53	29-V	12	74	18	29-V	8	77	17	29-V	3
		33	56	8-VII	10	63	50	8-VII	5	71	20	1-X	15
		30	61	2-X	2	59	32	1-X	21	66	21	7-VII	23
Guà	Cologna Veneta	240	0	2-X	7	340	32	3-V	8	370	32	3-V	8
		132	44	3-V	9	324	$\overline{16}$	3-X	3	334	$\overline{26}$	1-X	21
		116	$\overline{4}$	29-V	21	244	110	17-XI	16	288	76	17-XI	10
Frassine	Borgo Frassine	252	$\overline{169}$	2-X	9	440	$\overline{172}$	3-IV	11	484	$\overline{172}$	3-IV	11
		184	$\overline{84}$	3-V	12	424	$\overline{280}$	2-X	7	432	$\overline{284}$	2-X	1
		128	$\overline{212}$	8-VII	19	304	$\overline{44}$	17-XI	17	364	$\overline{105}$	17-XI	11

(*segue*) ADIGE

Corso d'acqua	Stazione	1 ora – Escursione cm.	1 ora – Inizio – Altezza idrom.	1 ora – Inizio – Data	1 ora – Inizio – Ora	6 ore – Escursione cm.	6 ore – Inizio – Altezza idrom.	6 ore – Inizio – Data	6 ore – Inizio – Ora	12 ore – Escursione cm.	12 ore – Inizio – Altezza idrom.	12 ore – Inizio – Data	12 ore – Inizio – Ora
Adige	Ponte d'Adige	44	304	8-VII	7	168	188	8-VII	6	224	250	8-VII	1
		28	264	4-VII	2	62	224	29-V	16	68	201	17-XI	11
		21	248	11-VIII	1	57	236	3-VII	21	—	—	—	—
Aurino	Ca' di Pietra	22	93	15-IX	11	47	94	12-VIII	15	48	93	12-VIII	9
		20	74	27-VII	15	46	73	15-IX	8	47	72	15-IX	2
		16	117	12-VII	19	35	112	27-VII	8	35	112	27-VII	8
Riva	Seghe di Riva	36	98	26-VII	23	62	84	26-VII	20	68	77	26-VII	14
		32	70	10-VIII	19	59	41	15-IX	11	59	41	15-IX	5
		28	64	15-IX	15	43	60	10-VIII	14	48	55	10-VIII	9
Adige	Bronzolo	36	86	28-IV	9	97	165	8-VII	6	127	192	8-VII	6
		34	70	28-IV	16	78	155	17-XI	13	116	155	17-XI	13
		28	62	21-IV	19	70	130	15-XI	17	112	118	15-XI	14
Noce	Dermulo	50	190	8-VII	11	114	126	8-VII	6	146	96	8-VII	1
		10	88	2-X	5	32	80	2-X	2	46	93	17-XI	6
		9	102	12-VII	14	29	98	17-XI	9	37	73	1-X	21
Avisio	Pezzè di Moena	24	50	3-VII	17	27	47	3-VII	12	29	38	1-X	22
		20	46	12-VIII	18	26	40	12-VIII	13	28	64	29-V	16
		8	43	10-VIII	18	—	—	—	—	—	—	—	—
Adige	Trento	26	330	8-VII	15	116	205	8-VII	9	172	205	8-VII	9
		22	143	15-XI	22	100	208	17-XI	17	158	160	17-XI	12
		20	288	17-XI	22	99	184	29-V	19	118	113	15-XI	18
id.	Pescantina	28	$\overline{40}$	8-VII	15	124	$\overline{60}$	8-VII	14	180	$\overline{80}$	8-VII	12
		20	$\overline{32}$	17-XI	21	88	$\overline{22}$	17-XI	22	148	$\overline{52}$	17-XI	19
		17	$\overline{102}$	30-VI	18	64	$\overline{54}$	29-V	24	97	$\overline{128}$	15-XI	21

COMPORTAMENTO DEI CORSI D'ACQUA DURANTE L'ANNO

Per i principali corsi d'acqua della regione vengono riprodotti i diagrammi delle altezze idrometriche, registrate nelle diverse stazioni ed inoltre la curva delle durate dei livelli idrometrici, i cui valori numerici sono riportati in calce a ciascun diagramma.

Per alcune stazioni sono inoltre rappresentate le altezze medie mensili di precipitazione, espresse in millimetri, relative al bacino di dominio chiuso alla stazione idrometrica considerata.

Per ogni idrometro vengono infine brevemente riassunti i valori di alcuni stati idrometrici caratteristici.

Non vengono in questo paragrafo considerate quelle stazioni idrometriche per le quali si sono potuti calcolare i valori delle portate giornaliere, il cui comportamento verrà invece estesamente illustrato nella successiva parte E) del presente volume.

PIUCA ALLA STAZIONE DI GROTTE DI POSTUMIA
(Bacino apparente di dominio kmq. 340)

Altezza idrometrica media annua: cm. 78; superata per giorni 161.
Massima media mensile: cm. 163 (in novembre).
Minima media mensile; cm. 21 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 480 (il 16 settembre).

FIG. 12

Minima altezza assoluta: cm. 10 (il 12 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 470.
Massima frequenza: giorni 45 nell'intervallo da cm. 101 a 120.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 770 (IL 9 DICEMBRE 1937).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. — (SETTEMBRE 1931).

ARSA ALLA STAZIONE DI PEDENA
(Bacino apparente di dominio kmq. 274)

Altezza idrometrica media annua: cm. 172; superata per giorni 124.
Massima media mensile: cm. 268 (in novembre).
Minima media mensile: cm. 107 (in agosto).
Massima altezza assoluta: cm. 552 (il 10 ottobre).

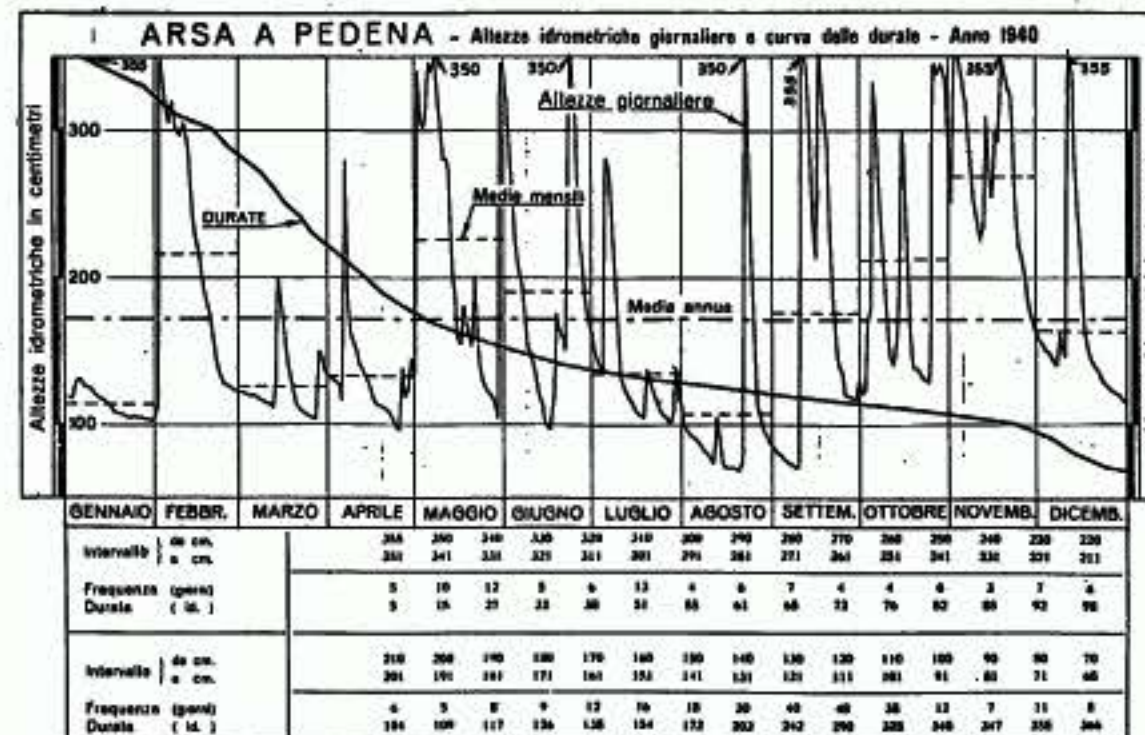



FIG. 13

Minima altezza assoluta: cm. 68 (il 20 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 484.
Massima frequenza: giorni 48 nell'intervallo da cm. 111 a 120.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 552 (IL 10 OTTOBRE 1940).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 3 (IL 2 OTTOBRE 1921).

QUIETO ALLA STAZIONE DI LEVADE
(Bacino apparente di dominio kmq. 252)

FIG. 14

Altezza idrometrica media annua: cm. 272; superata per giorni 116.
Massima media mensile: cm. 456 (in novembre).
Minima media mensile: cm. 180 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 595 (il 30 maggio).
Minima altezza assoluta: cm. 135 (il 19 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 460.
Massima frequenza: giorni 65 nell'intervallo da cm. 161 a 180.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 662 (IL 26 SETTMBRE 1928).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 52 (IL 2 OTTOBRE 1903).

TIMAVO SUPERIORE ALLA STAZ. DI POGLIE DI TORRENOVA
(Bacino apparente di dominio kmq. 257)

Altezza idrometrica media annua; cm. 55; superata per giorni 132.
Massima media mensile: cm. 98 (in novembre).
Minima media mensile: cm. 35 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 370 (il 18 novembre).

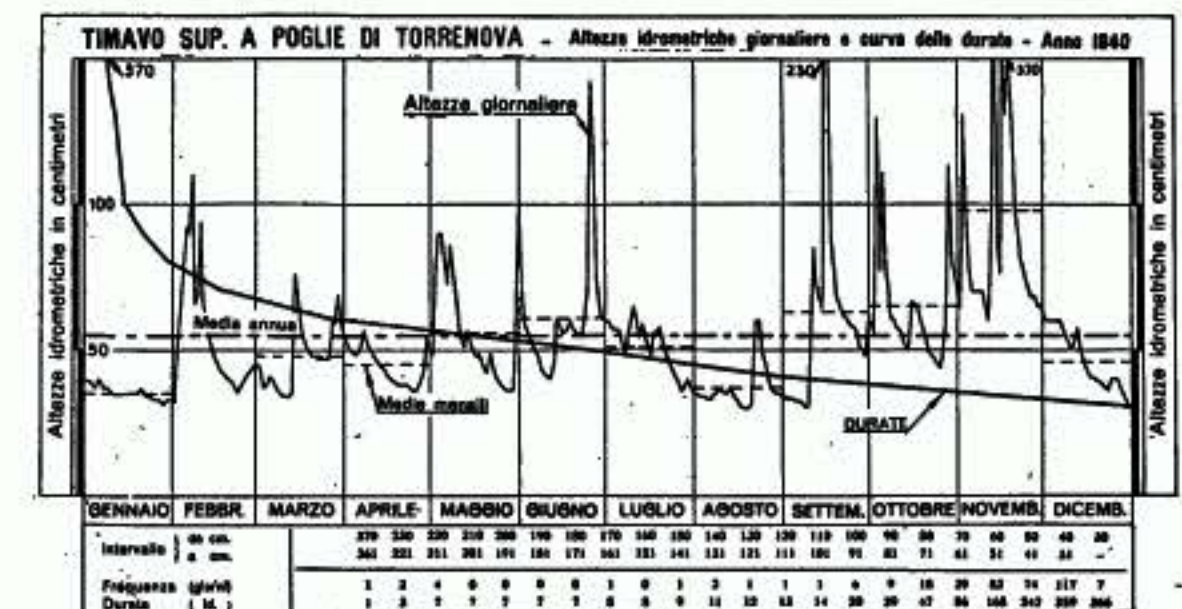



FIG. 15

Minima altezza assoluta: cm. 30 (il 17 agosto).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 340.
Massima frequenza: giorni 117 nell'intervallo da cm. 31 a 40.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 510 (IL 18 NOVEMBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 10 (IL 23 NOVEMBRE 1921).

RISANO ALLA STAZIONE DI PONTE DI COVEDO
(Bacino apparente di dominio kmq. 54)

Altezza idrometrica media annua: cm. 72; superata per giorni 121.
Massima media mensile: cm. 98 (in novembre).
Minima media mensile: cm. 58 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 150 (il 2 novembre).

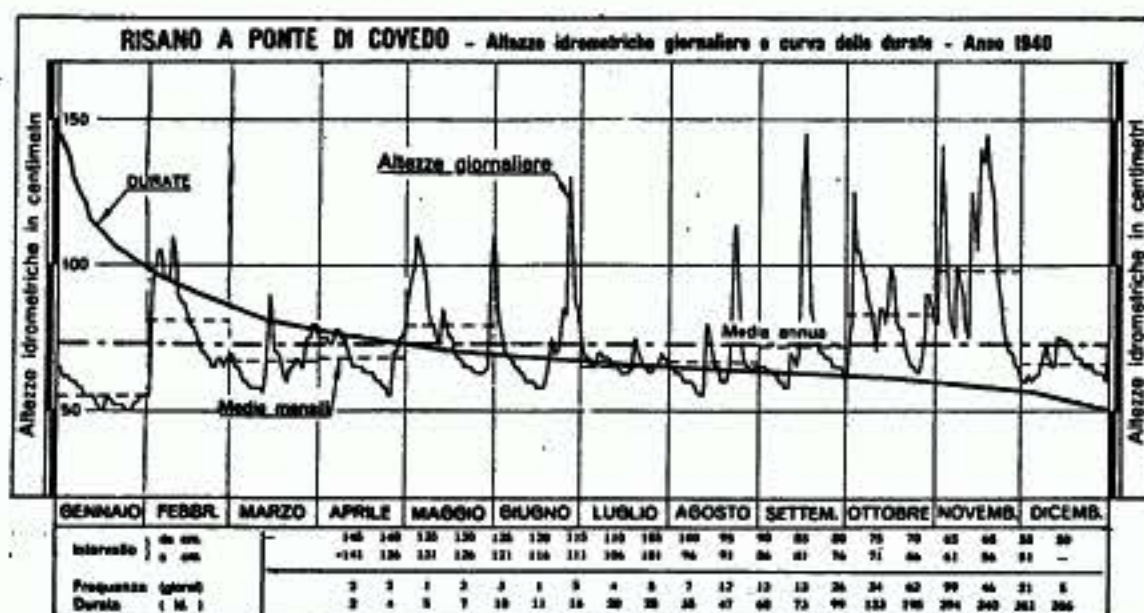



Fig. 16

Minima altezza assoluta: cm. 50 (il 15 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 100.
Massima frequenza: giorni 99 nell'intervallo da cm. 61 a 65.
Livello massimo sinora osservato: cm. 270 (il 6 agosto 1925).
Livello minimo sinora osservato: cm. 10 (il 7 agosto 1912).

Isonzo alla stazione di Caporetto

(Bacino apparente di dominio kmq. 432)

Altezza idrometrica media annua: cm. 66; superata per giorni 172.
Massima media mensile: cm. 119 (in novembre).
Minima media mensile: cm. 23 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 530 (il 18 novembre).

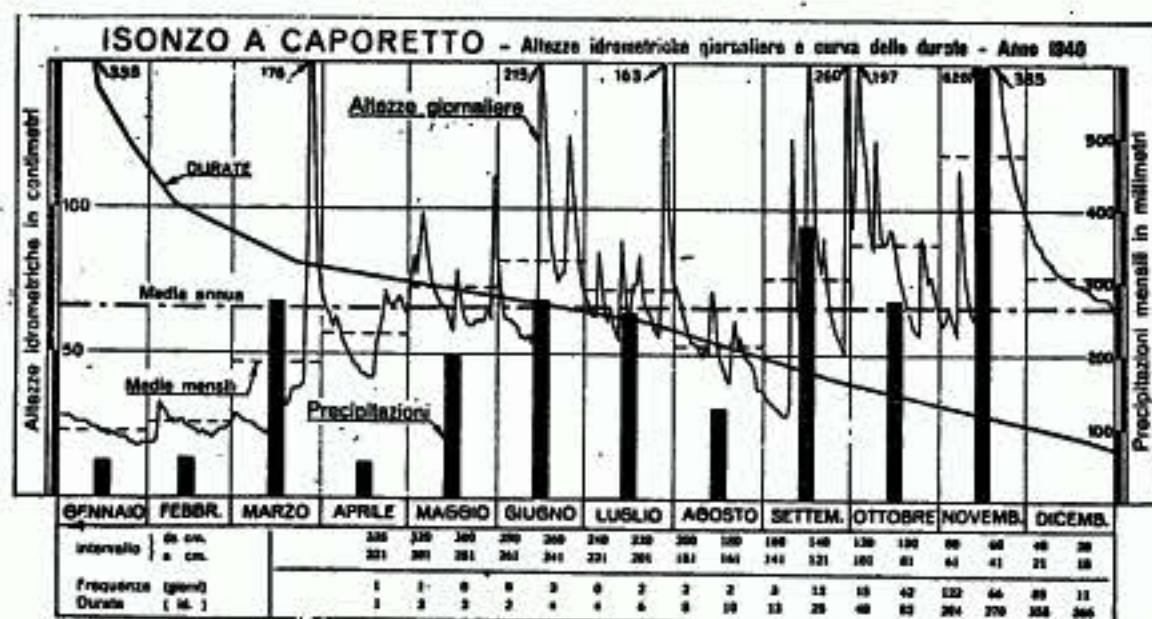



Fig. 17

Minima altezza assoluta: cm. 18 (il 27 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 512.
Massima frequenza: giorni 122 nell'intervallo da cm. 61 a 80).
Livello massimo sinora osservato; cm. 530 (il 29 ottobre 1926).
Livello minimo sinora osservato: cm. $\overline{7}$ (il 28 gennaio 1916).

Idria alla stazione di Idria Inferiore

(Bacino apparente di domimio kmq. 189)

Altezza idrometrica media annua: cm. 44; superata per giorni 118.
Massima media mensile: cm. 94 (in novembre).
Minima media mensile: cm. 11 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 330 (il 15 settembre).

Fig. 18

Minima altezza assoluta: cm. 7 (il 15 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 323.
Massima frequenza: giorni 93 nell'intervallo da cm. 21 a 30.
Livello massimo sinora osservato: cm. 540 (il 28 settembre 1926).
Livello minimo sinora osservato: cm. $\overline{9}$ il 30 gennaio 1922).

Isonzo alla stazione di Ponte di Salcano

(Bacino apparente di dominio kmq. 1551)

Fig. 19

Altezza idrometrica media annua: cm. 87; superata per giorni 119.
Massima media mensile: cm. 189 (in novembre).
Minima media mensile: cm. 11 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 850 (il 18 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{20}$ (il 30 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 870.
Massima frequenza: giorni 59 nell'intervallo da cm. 61 a 80.
Livello massimo sinora osservato: cm. 850 (il 18 novembre 1940).
Livello minimo sinora osservato: cm. $\overline{26}$ (il 5 marzo 1932).

Natisone alla stazione di Cividale

(Bacino apparente di dominio kmq. 308)

Altezza idrometrica media annua: cm. 66; superata per giorni 108.
Massima media mensile: cm. 94 (in novembre).
Minima media mensile: cm. 49 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 298 (il 29 settembre).

Fig. 20

Minima altezza assoluta: cm. 43 (il 22 dicembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 255.
Massima frequenza: giorni 112 nell'intervallo da cm. 51 a 60.
Livello massimo sinora osservato: cm. 450 (il 13 ottobre 1933).
Livello minimo sinora osservato: cm. 18 (il 29 luglio 1929).

Isonzo alla stazione di Pieris

(Bacino apparente di dominio kmq. 3369)

Altezza idrometrica media annua: cm. 182.
Massima media mensile: cm. 267 (in novembre).
Minima media mensile: cm. 121 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 640 (il 18 novembre).

FIG. 21

Minima altezza assoluta: cm. 120 (il 7 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 520.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 605 (IL 13 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: cm. 42 (IL 16 SETTEMBRE 1928).

DRAVA ALLA STAZIONE DI VERSCIACO
(Bacino apparente di dominio kmq. 139)

Altezza idrometrica media annua: cm. 15; superata per giorni 165.
Massima media mensile: cm. 11 (in ottobre).
Minima media mensile: cm. $\overline{42}$ (in settembre).
Massima altezza assoluta: cm. 46 (il 17 novembre).

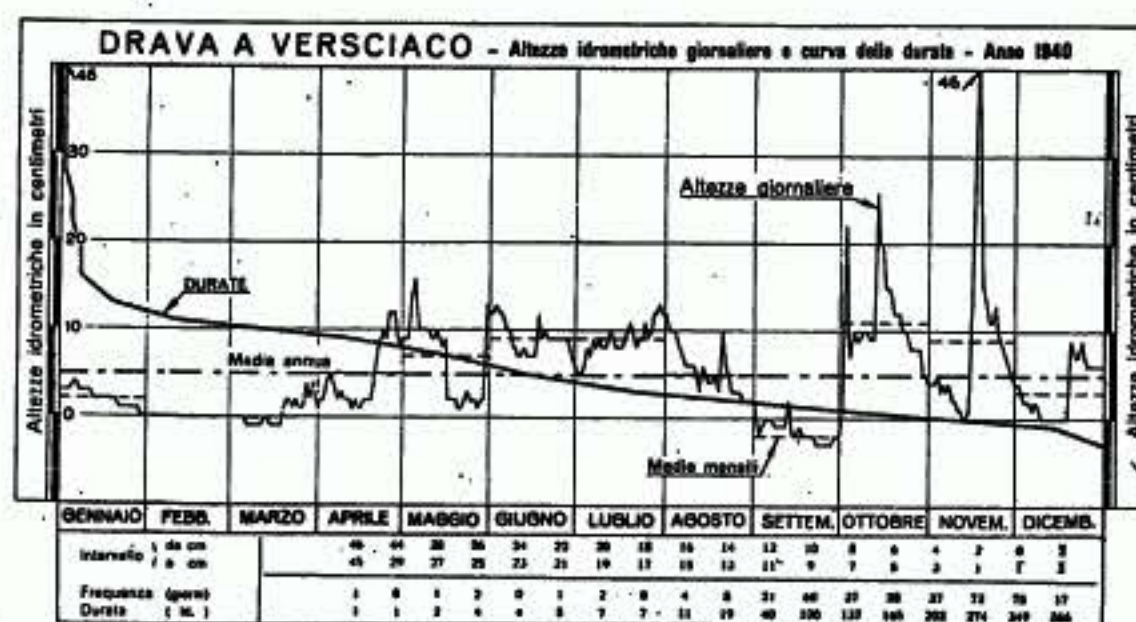



FIG. 22

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{3}$ (il 22 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 49.
Massima frequenza: giorni 75 nell'intervallo da cm. 0 a $\overline{1}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 200 (IL 12 OTTOBRE 1889).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{39}$ (IL 22 FEBBRAIO 1901).

FELLA ALLA STAZIONE DI DOGNA
(Bacino apparente di dominio kmq. 336)

Altezza idrometrica media annua: cm. 50; superata per giorni 152.
Massima media mensile: cm. 80 (in novembre).
Minima media mensile: cm. 28 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 187 (il 17 novembre).

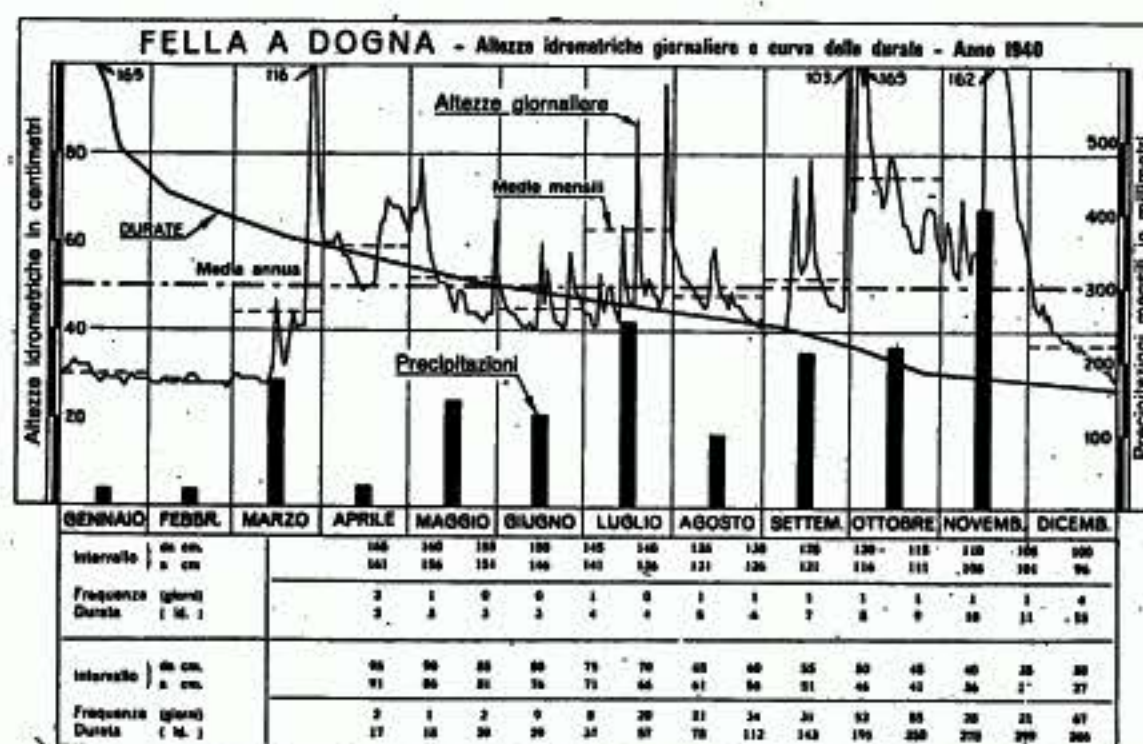



FIG. 23

Minima altezza assoluta: cm. 27 (il 15 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 160.
Massima frequenza: giorni 55 nell'intervallo da cm. 41 a 45.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 210 (IL 24 LUGLIO 1930).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{83}$ (IL 17 OTTOBRE 1938).

RESIA ALLA STAZIONE DI RESIUTTA
(Bacino apparente di dominio kmq. 103)

FIG. 24

Altezza idrometrica media annua: cm. 56; superata per giorni 160.
Massima media mensile: cm. 73 (in novembre).
Minima media mensile: cm. 38 (in gennaio).
Massima altezza assoluta: cm. 170 (il 15 settembre).
Minima altezza assoluta: cm. 36 (il 29 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 134.
Massima frequenza: giorni 68 nell'intervallo da cm. 51 a 55.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 370 (IL 9 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{10}$ (IL 20 FEBBRAIO 1935).

LAGO DI CAVAZZO ALLA STAZIONE DI INTERNEPPO
(Bacino apparente di dominio kmq. 21)

Altezza idrometrica media annua: cm. 141; superata per giorni 190.
Massima media mensile cm.: 215 (in novembre).
Minima media mensile: cm. 61 (in marzo).
Massima altezza assoluta: cm. 367 (il 18 novembre).

FIG. 25

Minima altezza assoluta: cm. 32 (il 24 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 335.
Massima frequenza: giorni 40 nell'intervallo da cm. 161 a 170.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 409 (IL 10 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 31 (IL 26 APRILE 1938).

TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI PONTE PINZANO
(Bacino apparente di dominio kmq. 2219)

Altezza idrometrica media annua: cm. 79; superata per giorni 207.
Massima media mensile: cm. 129 (in novembre).
Minima media mensile: cm. 26 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 337 ? (il 17 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. 20 (il 8 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 317.

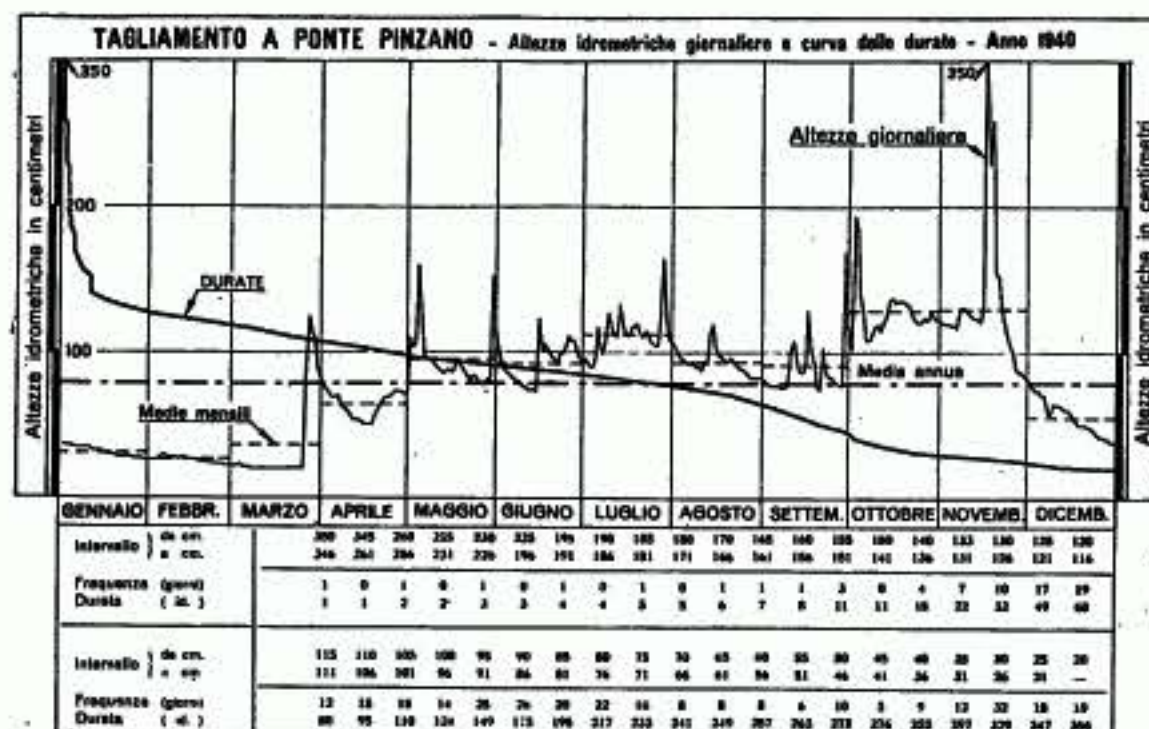



FIG. 26

Massima frequenza: giorni 32 nell'intervallo da cm. 26 a 30.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 476 (IL 9 OTTOBRE 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{12}$ (IL 25 GENNAIO 1937).

TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI LATISANA
(Bacino apparente di dominio kmq. 2300)

Altezza idrometrica media annua: cm. 72; superata per giorni 124.
Massima media mensile: cm. 191 (in novembre).
Minima media mensile: cm. 34 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 464 (il 3 ottobre).

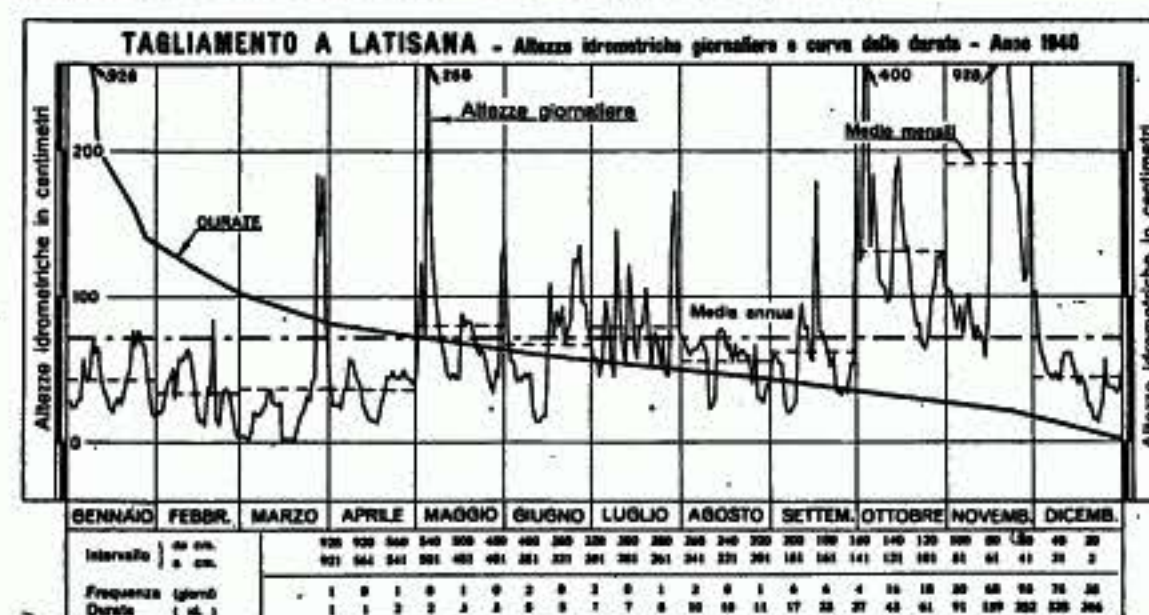



FIG. 27

Minima altezza assoluta: cm. 2 (il 9 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 462.
Massima frequenza: giorni 93 nell'intervallo da cm. 41 a 60.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 970 (IL 20 OTTOBRE 1896).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{78}$ (IL 30 SETTEMBRE 1928).

CORNO ALLA STAZIONE DI PORTO NOGARO
(Risorgive)

Altezza idrometrica media annua: cm. 131; superata per giorni 178.
Massima media mensile: cm. 161 (in ottobre).
Minima media mensile: cm. 113 (in aprile).
Massima altezza assoluta: cm. 230 (il 18 novembre).

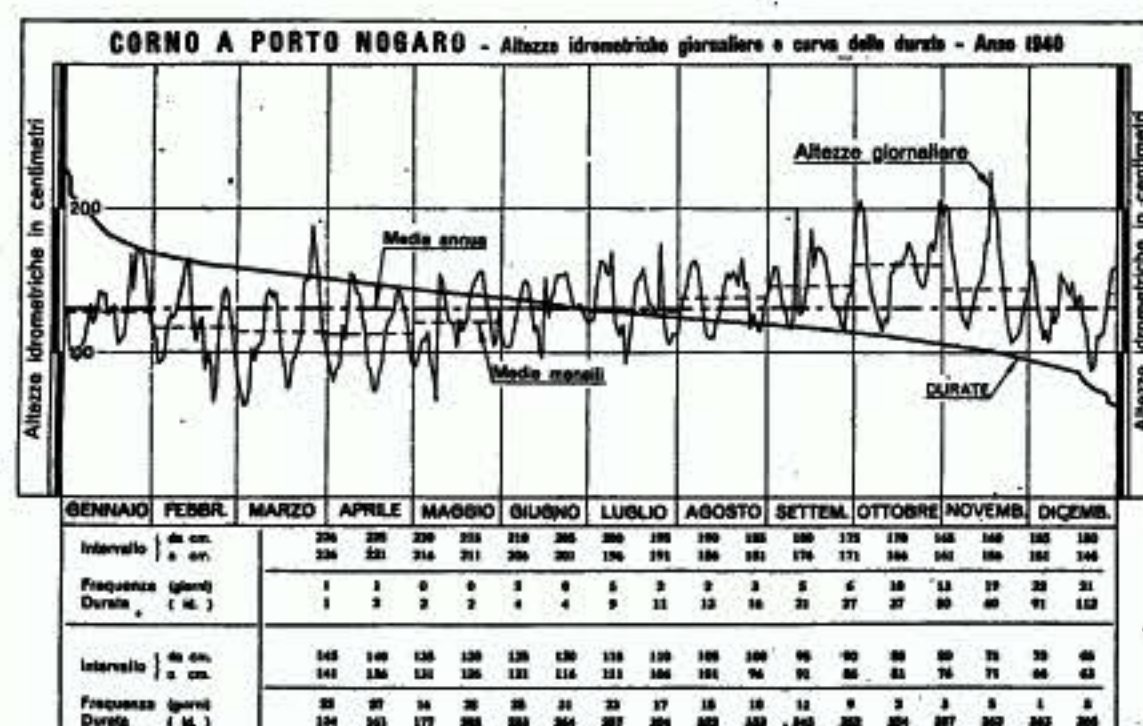



FIG. 28

Minima altezza assoluta: cm. 2 (il 21 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 228.
Massima frequenza: giorni 31 nell'intervallo da cm. 116 a 120.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 328 (IL 6 OTTOBRE 1937).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{9}$ (IL 14 FEBBRAIO 1934).

GORGAZZO ALLA STAZIONE DI GORGAZZO
(Sorgenti)

FIG. 29

Altezza idrometrica media annua: cm. 86; superata per giorni 183.
Massima media mensile: cm. 111 (in ottobre).
Minima media mensile: cm. 53 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 165 (il 18 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. 37 (il 13 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 128.
Massima frequenza: giorni 34 nell'intervallo da cm. 86 a 90.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 195 (IL 18 NOVEMBRE 1935).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 12 (IL 2 MARZO 1933).

LIVENZA ALLA STAZIONE DI S. CASSIANO
(Sorgenti)

Altezza idrometrica media annua: cm. 144; superata per giorni 150.
Massima media mensile: cm. 197 (in novembre).
Minima media mensile: cm. 107 (in marzo).
Massima altezza assoluta: cm. 478 (il 18 novembre).

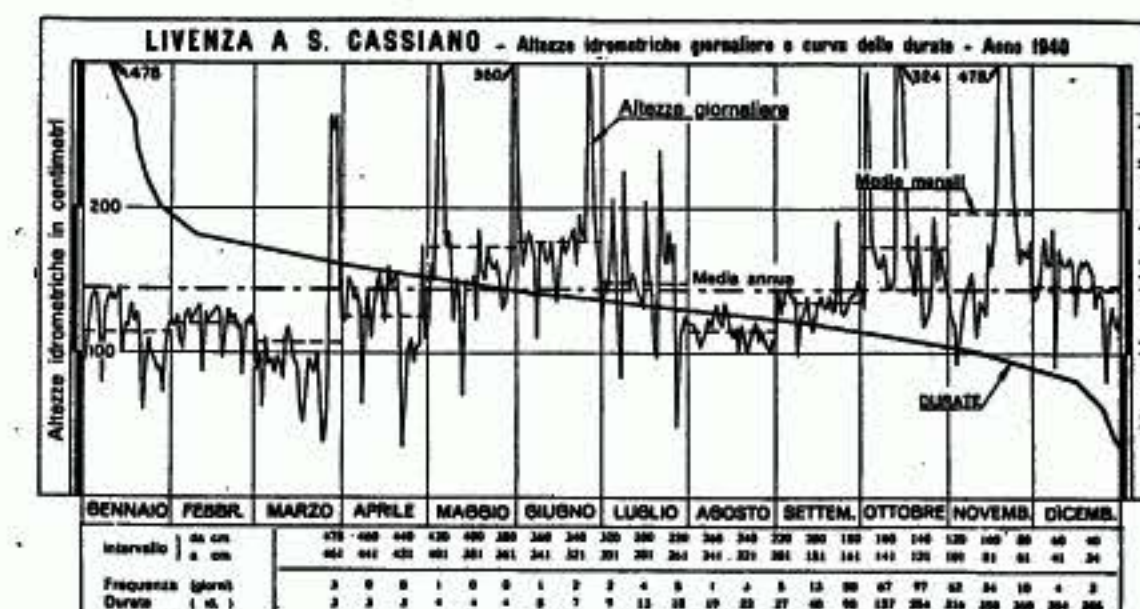



FIG. 30

Minima altezza assoluta: cm. 34 (il 21 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 444.
Massima frequenza: giorni 97 nell'intervallo da cm. 121 a 140.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 699 (NEL 1933).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 6 (IL 18 MARZO 1913).

LIVENZA ALLA STAZIONE DI MOTTA DI LIVENZA
(Sorgenti)

Altezza idrometrica media annua: cm. 16; superata per giorni 136.
Massima media mensile: cm. 96 (in novembre).
Minima media mensile: cm. $\overline{43}$ (in marzo).
Massima altezza assoluta: cm. 460 (il 19 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{95}$ (il 25 marzo).

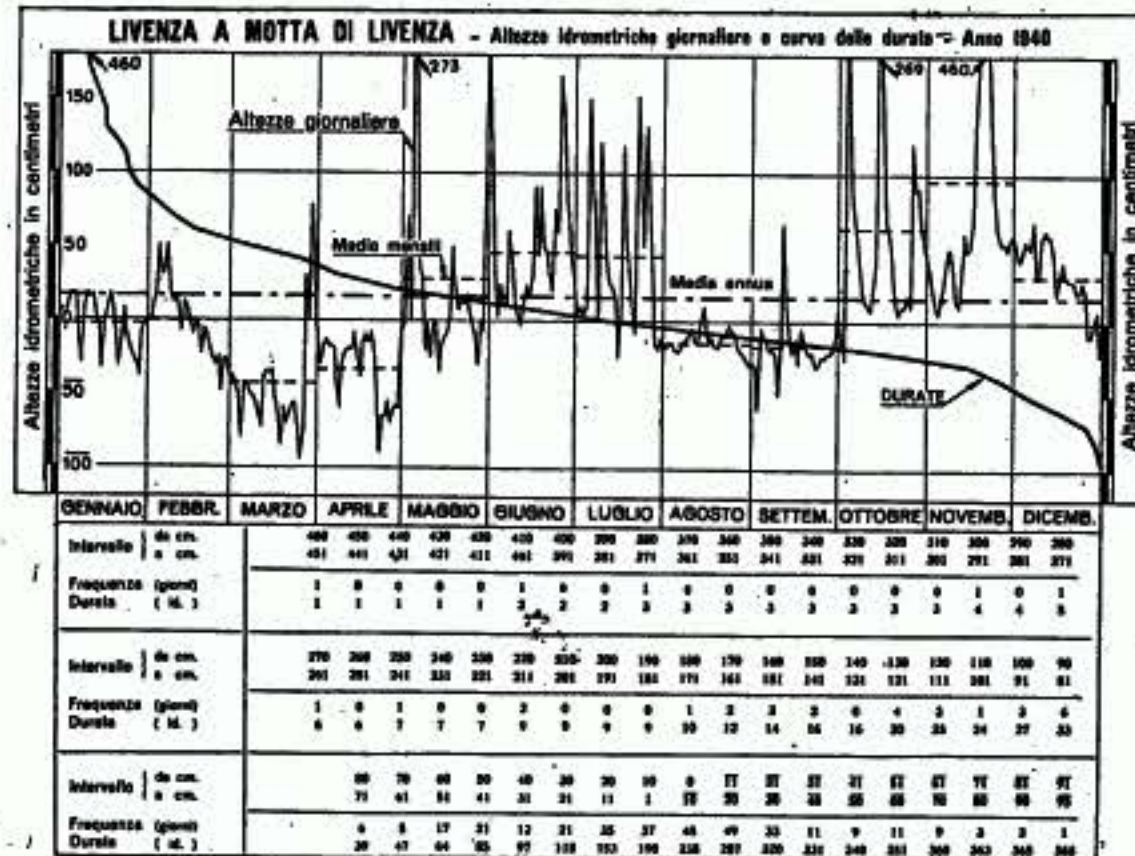



FIG. 31

Escursione fra i valori estremi assoluti : cm. 555

Massima frequenza : giorni 49 nell' intervallo da cm. $\overline{11}$ a $\overline{20}$.

LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO : CM. 640 (IL 19 NOVEMB. 1935).

LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO : CM. $\overline{151}$ (IL 6 MARZO 1922).

PIAVE ALLA STAZIONE DI PONTE NELLE ALPI

(Bacino apparente di dominio kmq. 1748)

Altezza idrometrica media annua : cm. 12 ; superata per giorni 153.

Massima media mensile : cm. 71 (in ottobre).

Minima media mensile : cm. $\overline{25}$ (in gennaio).

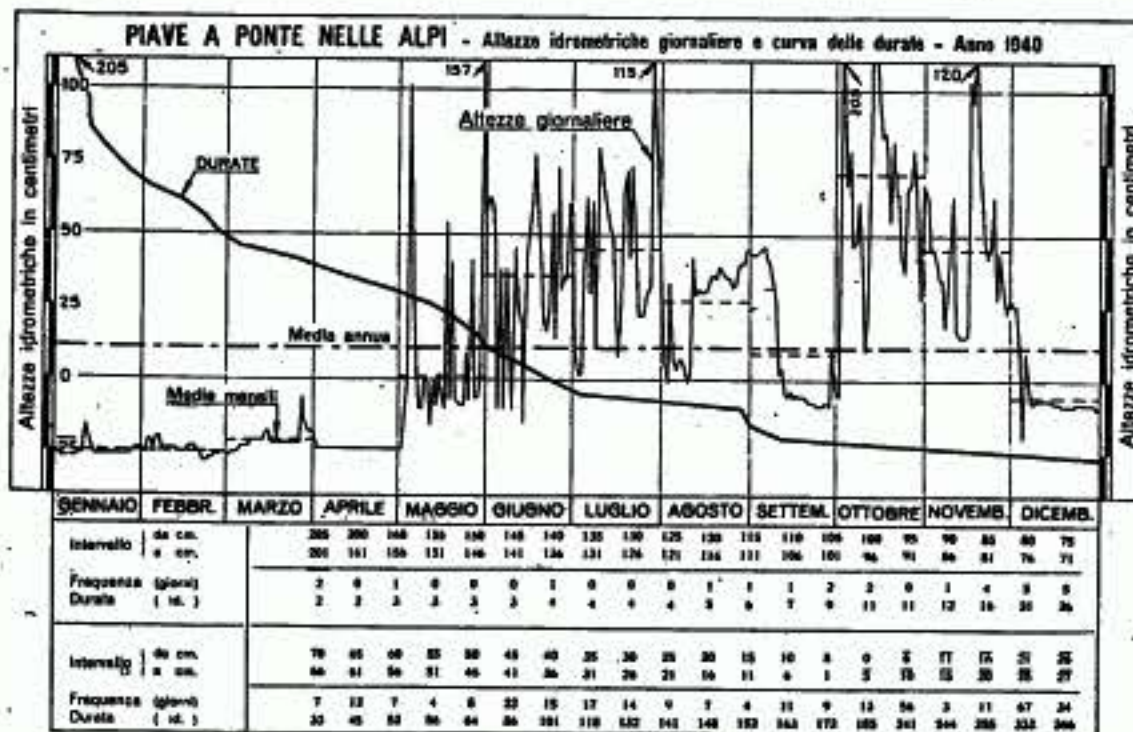



FIG. 32

Massima altezza assoluta cm. 320 (il 17 novembre).

Minima altezza assoluta cm. $\overline{28}$ (il 21 febbraio).

Escursione fra i valori estremi assoluti : cm. 348.

Massima frequenza : giorni 67 nell' intervallo da cm. $\overline{21}$ a $\overline{25}$.

LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO : CM. 340 (IL 5 OTTOBRE 1935).

LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO : CM. $\overline{28}$ (IL 21 FEBBRAIO 1940).

PIAVE ALLA STAZIONE DI BELLUNO

(Bacino apparente di dominio kmq. 1827)

Altezza idrometrica media annua : cm. $\overline{54}$; superata per giorni 158.

Massima media mensile : cm. 1 (in ottobre).

Minima media mensile : cm. $\overline{91}$ (in gennaio).

Massima altezza assoluta : cm. 120 (il 18 novembre).

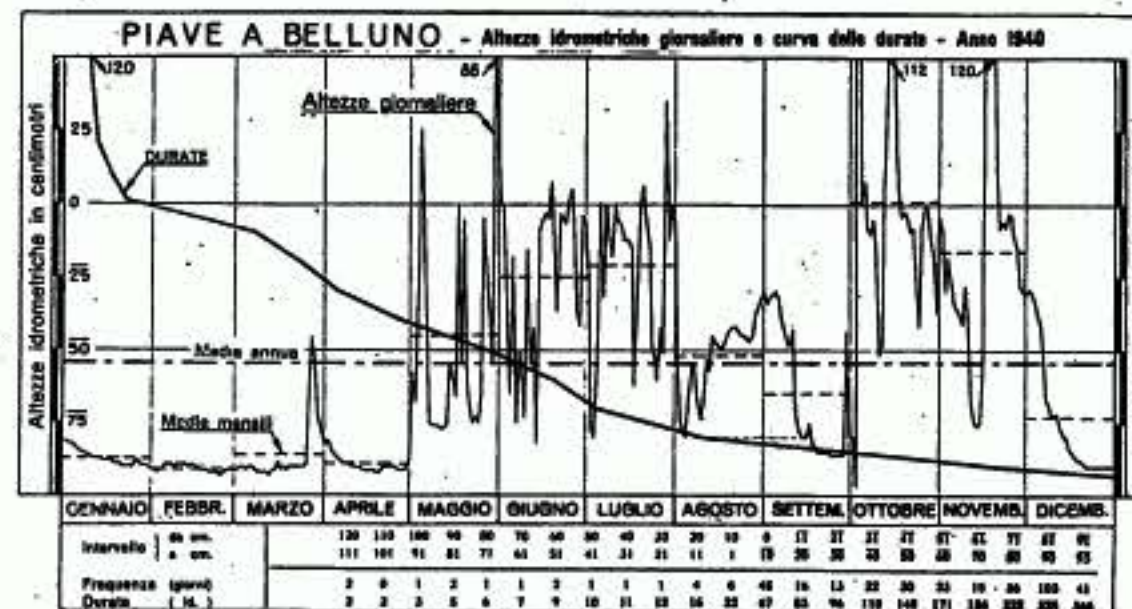



FIG. 33

Minima altezza assoluta : cm. $\overline{93}$ (il 24 febbraio).

Escursione fra i valori estremi assoluti : cm. 213.

Massima frequenza : giorni 103 nell' intervallo da cm. $\overline{81}$ a $\overline{90}$.

LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO : CM. 320 (IL 5 OTTOBRE 1935).

LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO : CM. $\overline{123}$ (IL 13 MARZO 1929).

LAGO DI CALDONAZZO ALLA STAZIONE DI TENNA

(Bacino apparente di dominio kmq. 52)

Altezza idrometrica media annua : cm. 65 ; superata per giorni 169.

Massima media mensile : cm. 91 (in novembre).

Minima media mensile : cm. 43 (in marzo).

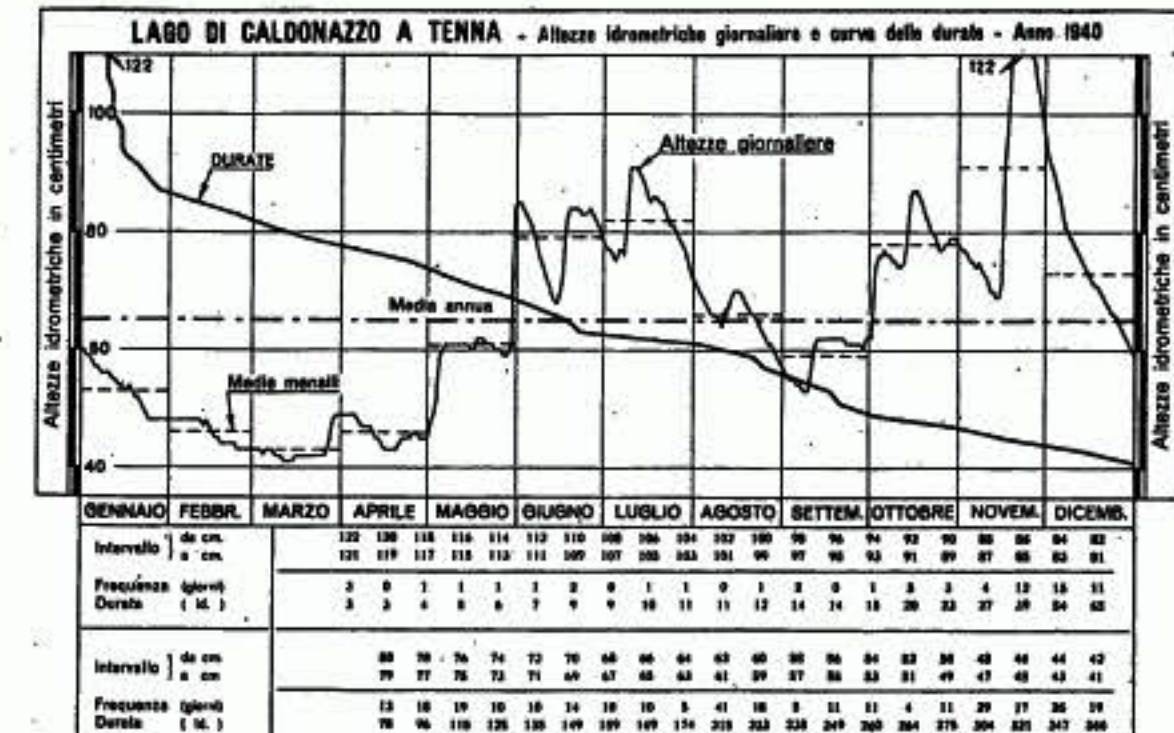



FIG. 34

Massima altezza assoluta : cm. 122 (il 21 novembre).

Minima altezza assoluta : cm. 41 (l' 11 marzo).

Escursione fra i valori estremi assoluti : cm. 81.

Massima frequenza : giorni 41 nell' intervallo da cm. 61 a 62.

LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO : CM. 122 (IL 21 NOVEMBRE 1940).

LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO : CM. 23 (IL 23 OTTOBRE 1931).

LAGO DI LEVICO ALLA STAZIONE DI LEVICO

(Bacino apparente di dominio kmq. 22)

Altezza idrometrica media annua : cm. 81 ; superata per giorni 176.

Massima media mensile : cm. 99 (in novembre).

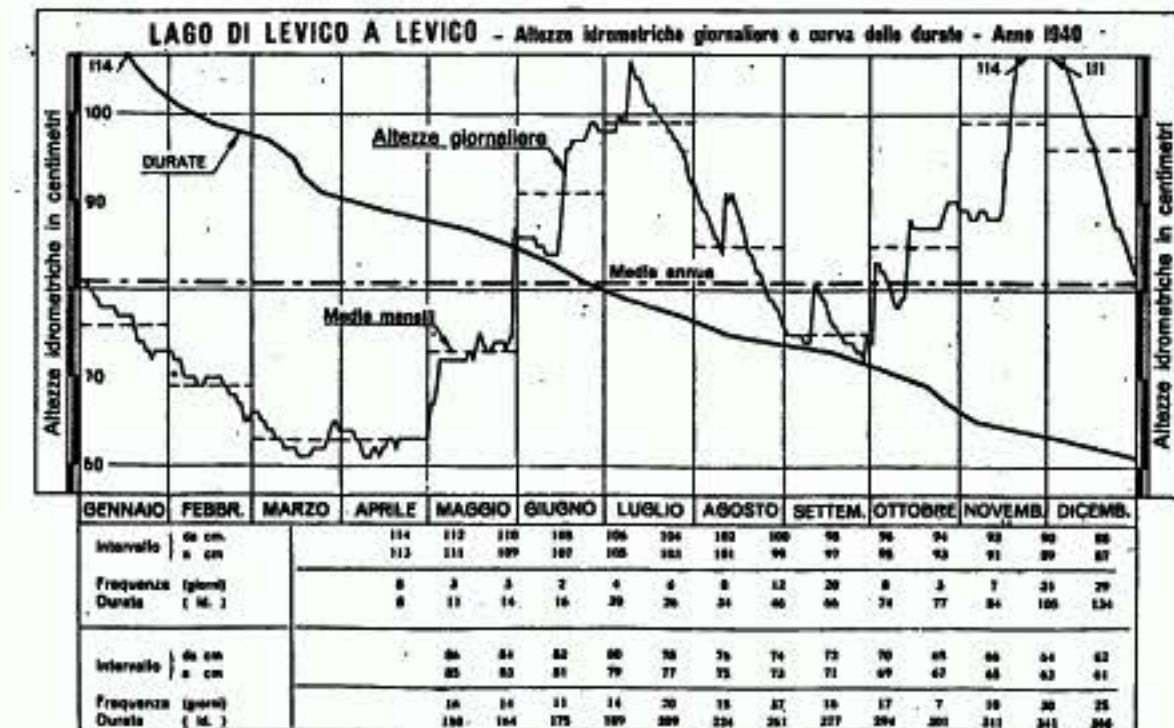



FIG. 35

Minima media mensile: cm. 63 (in marzo).
Massima altezza assoluta: cm. 114 (il 24 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. 61 (il 16 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 53.
Massima frequenza: giorni 37 nell'intervallo da cm. 73 a 74.
Livello massimo sinora osservato: cm. 132 (il 29 novembre 1934).
Livello minimo sinora osservato: cm. 48 (il 16 febbraio 1930).

Cismon alla stazione di Ponte S. Silvestro

(Bacino apparente di dominio kmq. 192)

Altezza idrometrica media annua: cm. 57; superata per giorni 161.
Massima media mensile: cm. 75 (in ottobre).
Minima media mensile: cm. 42 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 142 (il 13 ottobre).

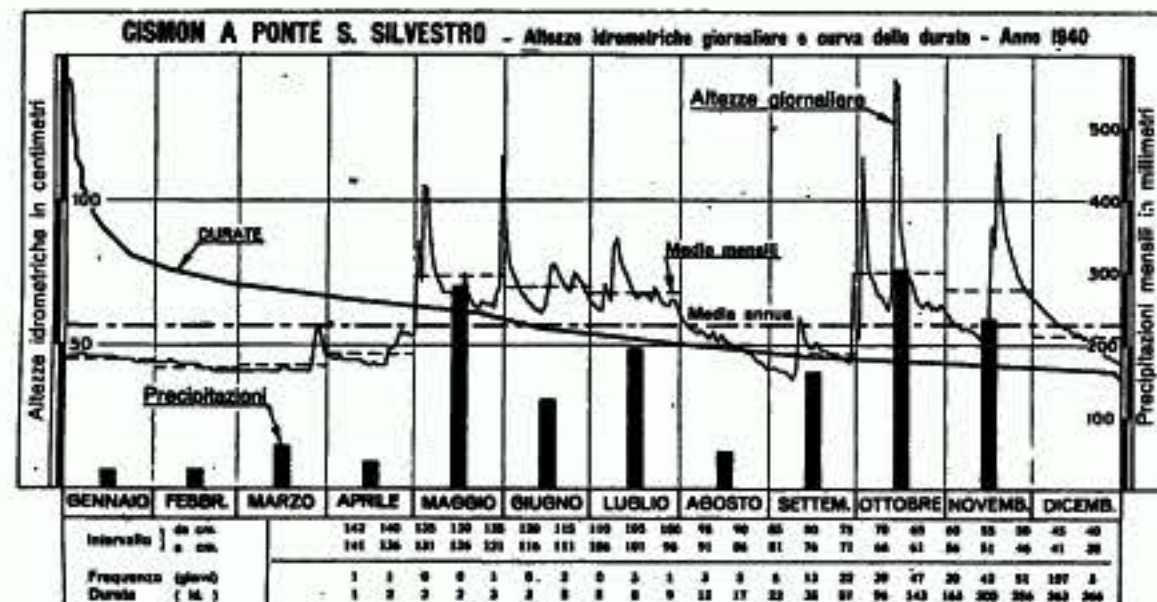



Fig. 36

Minima altezza assoluta: cm. 41 (il 20 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 101.
Massima frequenza: giorni 107 nell'intervallo da cm. 41 a 45.
Livello massimo sinora osservato: cm. 250 (il 28 ottobre 1928).
Livello minimo sinora osservato: cm. 27 (il 30 gennaio 1937).

Brenta alla stazione di Limena

Altezza idrometrica media annua: cm. 2; superata per giorni 143.
Massima media mensile: cm. 78 (in ottobre).
Minima media mensile: cm. $\overline{47}$ (in aprile).
Massima altezza assoluta: cm. 318 (il 18 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{126}$ (il 15 aprile).

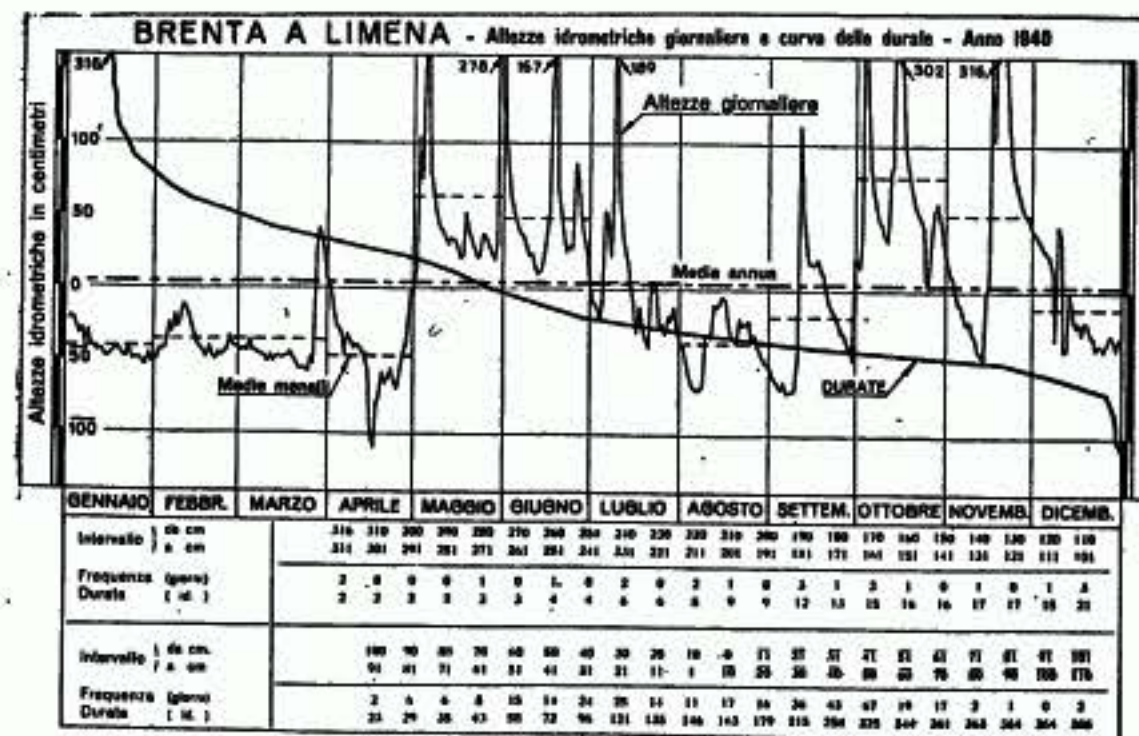



Fig. 37

Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 444.
Massima frequenza: giorni 67 nell'intervallo da cm. $\overline{41}$ a $\overline{50}$.
Livello massimo sinora osservato: cm. 645 (il 17 settemb. 1882).
Livello minimo sinora osservato: cm. $\overline{126}$ (il 15 aprile 1940).

Brenta alla stazione di Corte

Altezza idrometrica media annua: cm. 15; superata per giorni 126).
Massima media mensile: cm. 118 (in ottobre).
Minima media mensile: cm. $\overline{61}$ (in aprile).

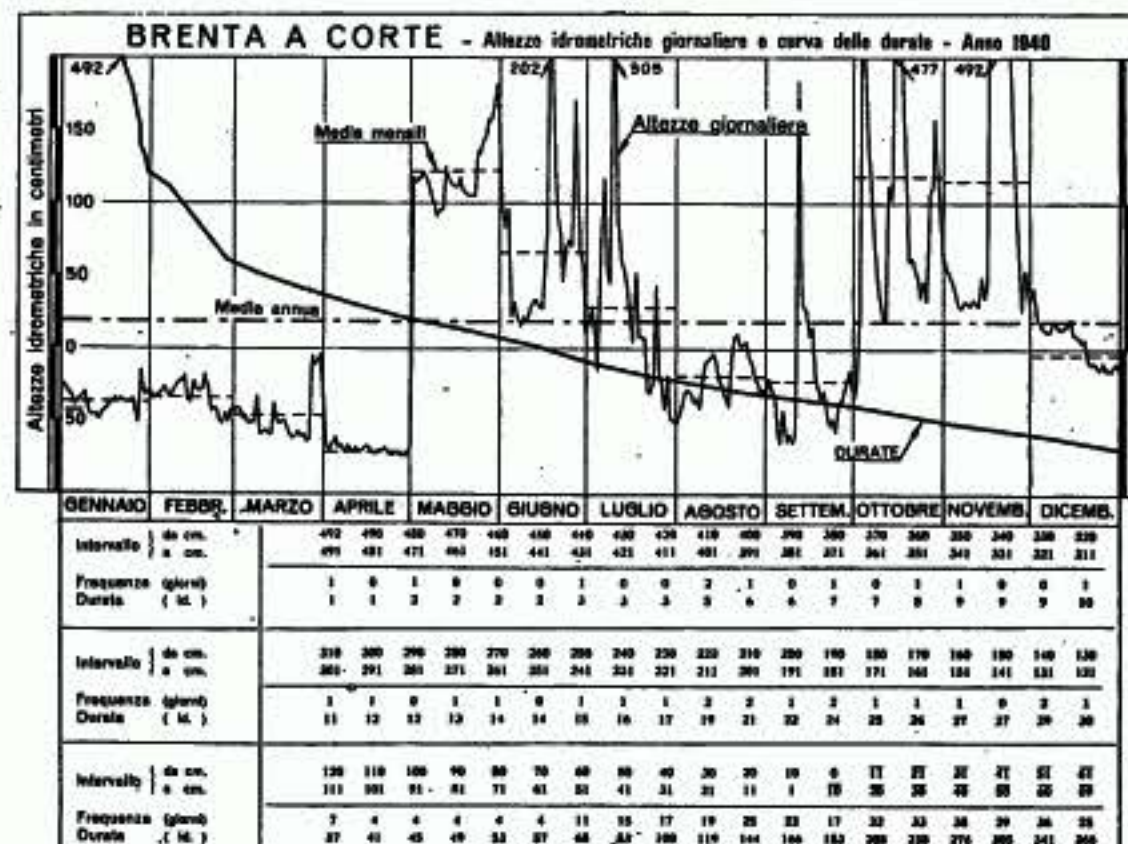



Fig. 38

Massima altezza assoluta: cm. 508 (il 18 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{69}$ (il 2 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 577.
Massima frequenza: giorni 38 nell'intervallo da cm. $\overline{31}$ a $\overline{40}$.
Livello massimo sinora osservato: cm. 646 (il 16 maggio 1905).
Livello minimo sinora osservato: cm. $\overline{90}$ (il 20 ottobre 1931).

Bacchiglione alla stazione di Vicenza

(Bacino apparente di dominio kmq. 281)

Altezza idrometrica media annua: cm. 60; superata per giorni 141.
Massima media mensile: cm. 84 (in novembre).
Minima media mensile: cm. 39 (in aprile).
Massima altezza assoluta: cm. 415 (il 17 novembre).

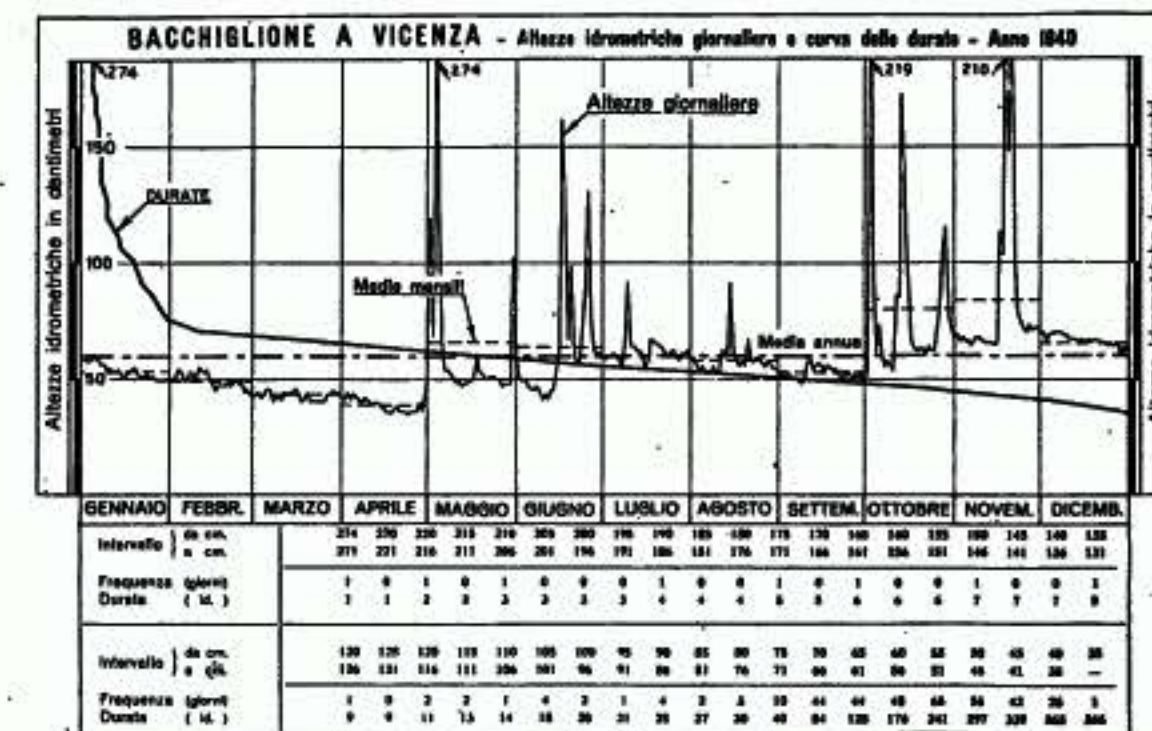



Fig. 39

Minima altezza assoluta: cm. 28 (il 29 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 387.
Massima frequenza: giorni 65 nell'intervallo da cm. 51 a 55.
Livello massimo sinora osservato: cm. 556 (il 16 maggio 1926).
Livello minimo sinora osservato: cm. 28 (il 25 luglio 1928).

Tesina Vicentino alla stazione di Bolzano Vicentino

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{47}$: superata per giorni 165.
Massima media mensile: cm. $\overline{16}$ (in novembre).
Minima media mensile: cm. $\overline{69}$ (in marzo).
Massima altezza assoluta: cm. 242 (il 18 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{69}$ (il 10 marzo).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 311.

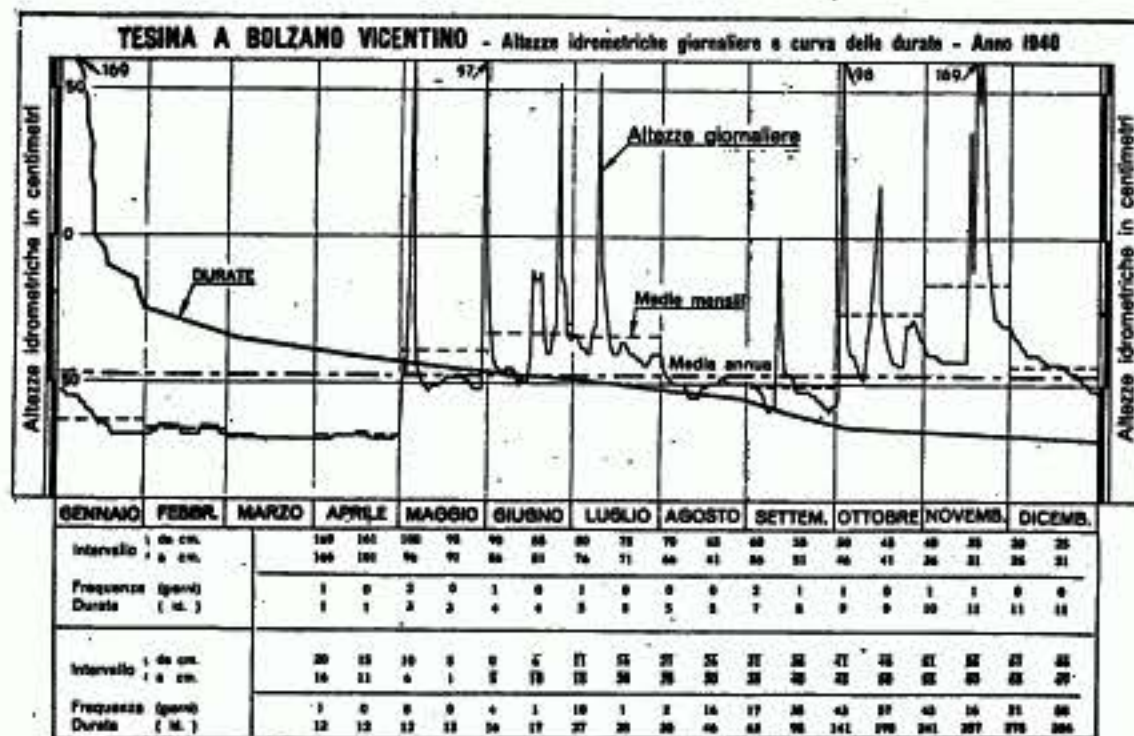



Fig. 40

Massima frequenza: giorni 88 nell'intervallo da cm. $\overline{166}$ a $\overline{169}$.
Livello massimo sinora osservato: cm. 415 (il 16 maggio 1926).
Livello minimo sinora osservato: cm. $\overline{69}$ (il 10 marzo 1940).

Frassine alla stazione di Borgo Frassine

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{236}$; superata per giorni 83.
Massima media mensile: cm. $\overline{175}$ (in giugno).
Minima media mensile: cm. $\overline{277}$ (in aprile).
Massima altezza assoluta: cm. 314 (il 3 maggio).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{289}$ (il 27 settembre).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 603.
Massima frequenza: giorni 97 nell'intervallo da cm. $\overline{261}$ a $\overline{270}$.
Livello massimo sinora osservato: cm. 540 (il 16 maggio 1926).
Livello minimo sinora osservato: cm. $\overline{301}$ (il 15 luglio 1938).

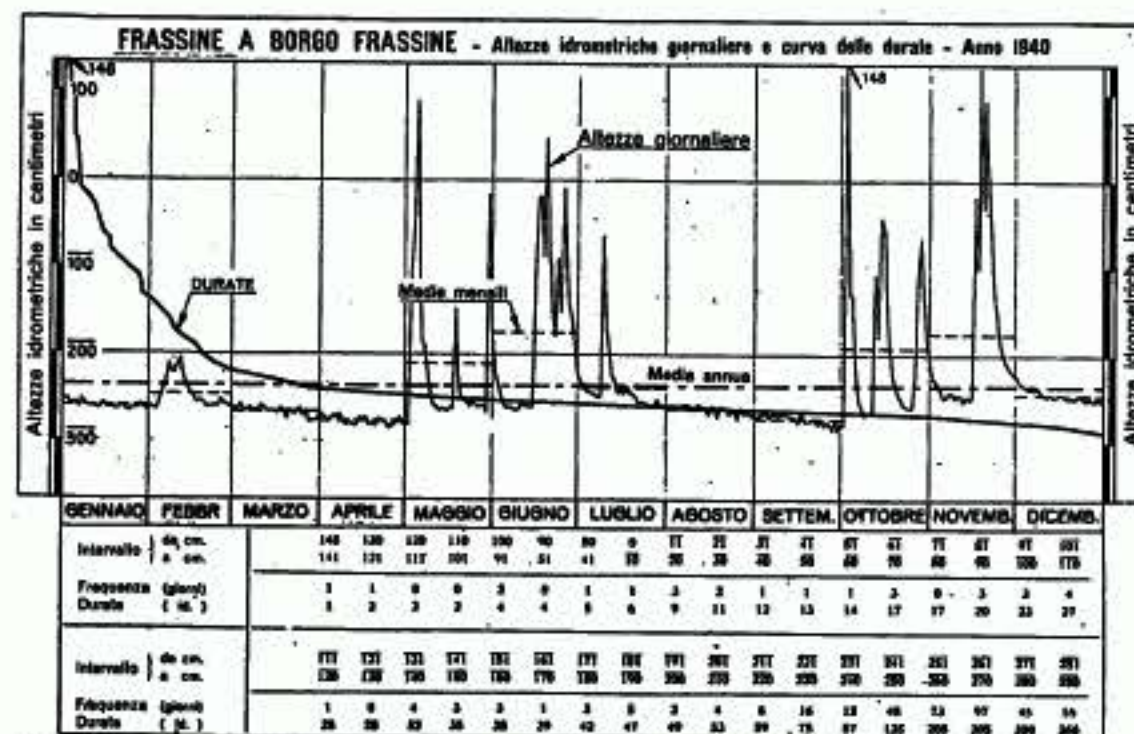



Fig. 41

Fratta alla stazione di Valli Mocenighe

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{158}$; superata per giorni 151.
Massima media mensile: cm. $\overline{94}$ (in giugno).
Minima media mensile: cm. $\overline{215}$ (in aprile).
Massima altezza assoluta: cm. $\overline{2}$ (l'11 febbraio).

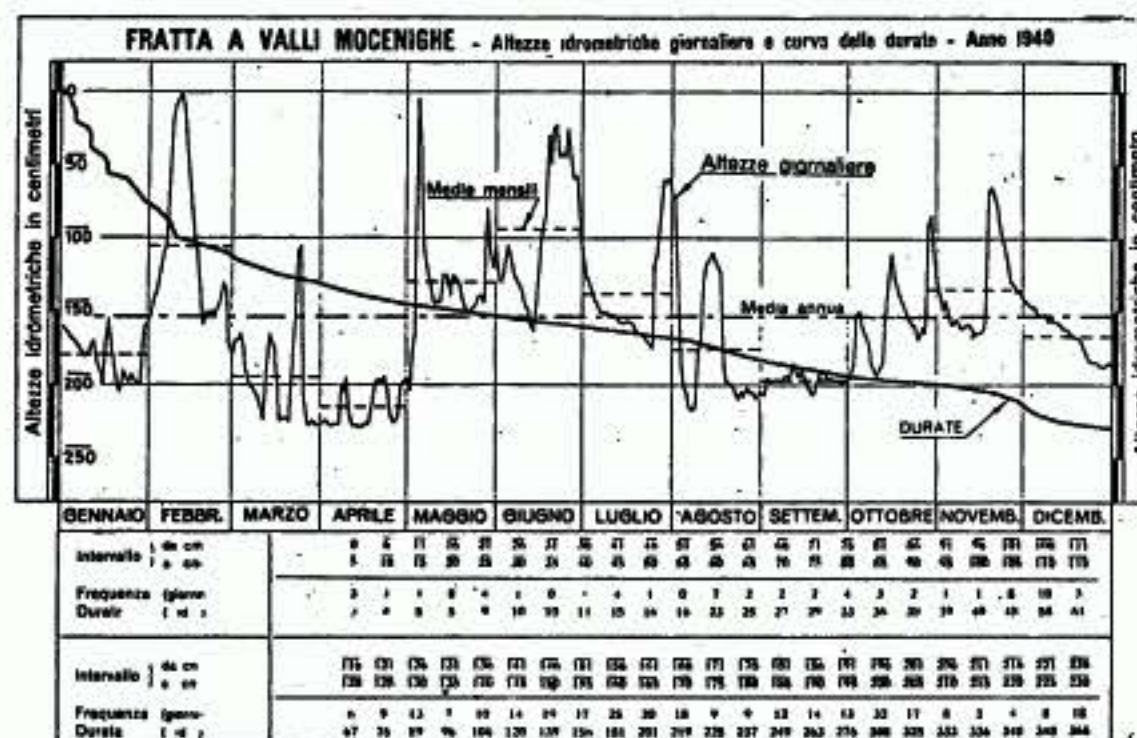



Fig. 42

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{230}$ (il 13 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 228.
Massima frequenza: giorni 32 nell'intervallo da cm. $\overline{196}$ a $\overline{200}$.
Livello massimo sinora osservato: cm. 237 (il 19 maggio 1905).
Livello minimo sinora osservato: cm. $\overline{235}$ (il 21 aprile 1938).

Gorzone alla stazione di Stanghella

Fig. 43

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{205}$; superata per giorni 153.
Massima media mensile: cm. $\overline{132}$ (in febbraio).
Minima media mensile: cm. $\overline{286}$ (in aprile).
Massima altezza assoluta: cm. 65 (il 18 novembre).
Minima altezza assoluta: cm. $\overline{312}$ (il 24 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 377.
Massima frequenza: giorni 30 nell'intervallo da cm. $\overline{231}$ a $\overline{240}$.
Livello massimo sinora osservato: cm. 304 (il 10 novemb. 1916).
Livello minimo sinora osservato: cm. $\overline{395}$ (il 10 settemb. 1906).

Passirio alla stazione di Saltusio

(Bacino apparente di dominio kmq. 324)

Altezza idrometrica media annua: cm. 25; superata per giorni 112.
Massima media mensile: cm. 58 (in luglio).
Minima media mensile: cm. 10 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 145 (l'8 luglio).
Minima altezza assoluta: cm. 8 (il 14 febbraio).

Fig. 44

Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 137.
Massima frequenza: giorni 104 nell'intervallo da cm. 16 a 20.
Livello massimo sinora osservato: cm. 300 (il 5 ottobre 1935).
Livello minimo sinora osservato: cm. 0? (il 18 marzo 1928).

Rienza alla stazione di Bressanone

(Bacino apparente di dominio kmq. 2143)

Altezza idrometrica media annua: cm. 91; superata per giorni 123.
Massima media mensile cm. 147 (in luglio).
Minima media mensile: cm. 45 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 200 (il 27 luglio).
Minima altezza assoluta: cm. 40 (il 14 febbraio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 160.

FIG. 45

Massima frequenza: giorni 53 nell'intervallo da cm. 96 a 100.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 356 (SETTEMBRE 1882).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 20 (IL 1 MARZO 1922).

ADIGE ALLA STAZIONE DI BRONZOLO

(Bacino apparente di dominio kmq. 6926)

Altezza idrometrica media annua: cm. 110; superata per giorni 156.
Massima media mensile: cm. 189 (in luglio).

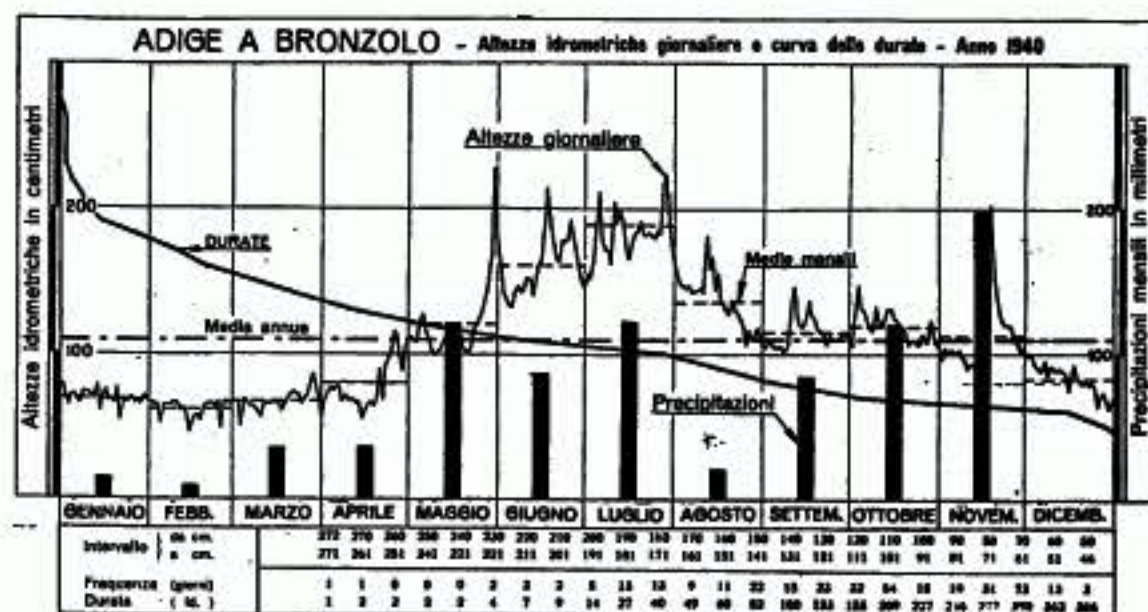



FIG. 46

Minima media mensile: cm. 62 (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 278 (il 9 luglio).
Minima altezza assoluta: cm. 44 (il 28 gennaio).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 234.

Massima frequenza: giorni 73 nell'intervallo da cm. 61 a 70.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 500 (IL 13 LUGLIO 1890).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{80}$ (IL 18 APRILE 1885).

ADIGE ALLA STAZIONE DI VERONA

(Bacino apparente di dominio kmq. 11099)

Altezza idrometrica media annua: cm. $\overline{225}$; superata per giorni 180.
Massima media mensile: cm. $\overline{102}$ (in luglio).
Minima media mensile: cm. $\overline{316}$ (in febbraio).
Massima altezza assoluta: cm. 104 (il 9 luglio).

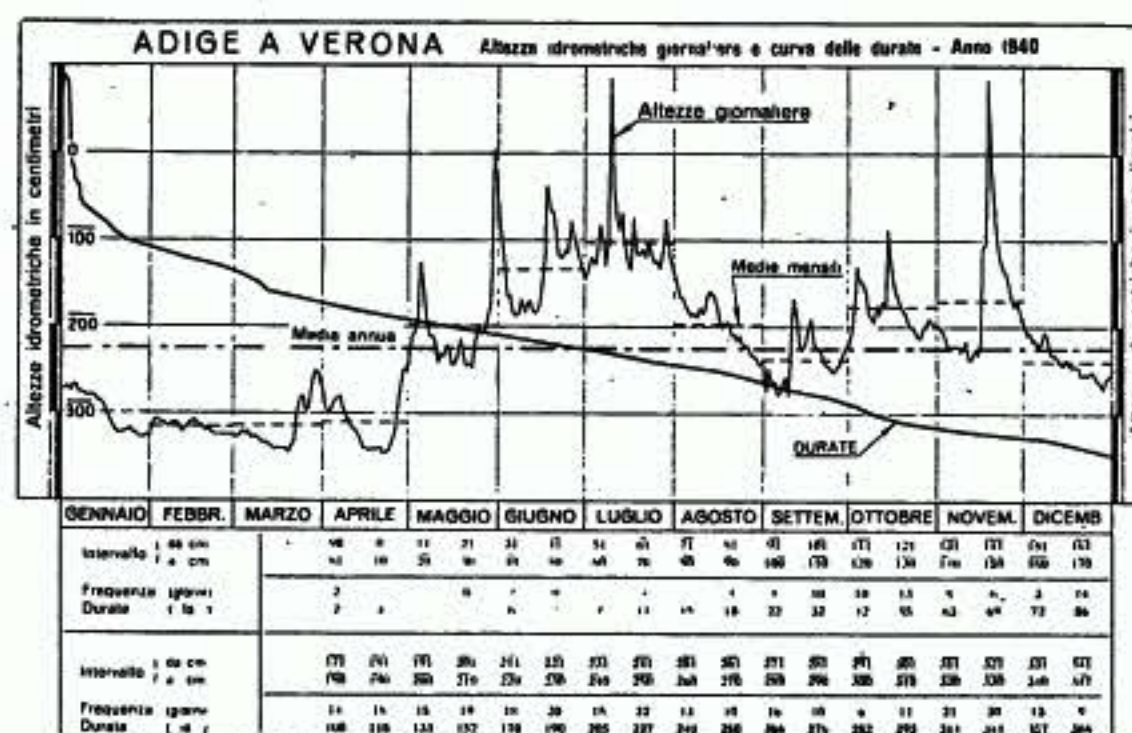



FIG. 47

Minima altezza assoluta: cm. $\overline{348}$ (il 22 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 452.
Massima frequenza: giorni 30 nell'intervallo da cm. $\overline{321}$ a $\overline{330}$.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 450 (IL 17 SETTEMB. 1882).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. $\overline{366}$ (IL 27 GENNAIO 1933).

ADIGE ALLA STAZIONE DI CAVANELLA D'ADIGE

(Bacino apparente di dominio kmq. 11954)

Altezza idrometrica media annua: cm. 197; superata per giorni 167.
Massima media mensile: cm. 271 (in luglio).
Minima media mensile: cm. 137 (in aprile).
Massima altezza assoluta: cm. 415 (il 10 luglio).
Minima altezza assoluta: cm. 96 (il 21 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 319.
Massima frequenza: giorni 34 nell'intervallo da cm. 191 a 200.

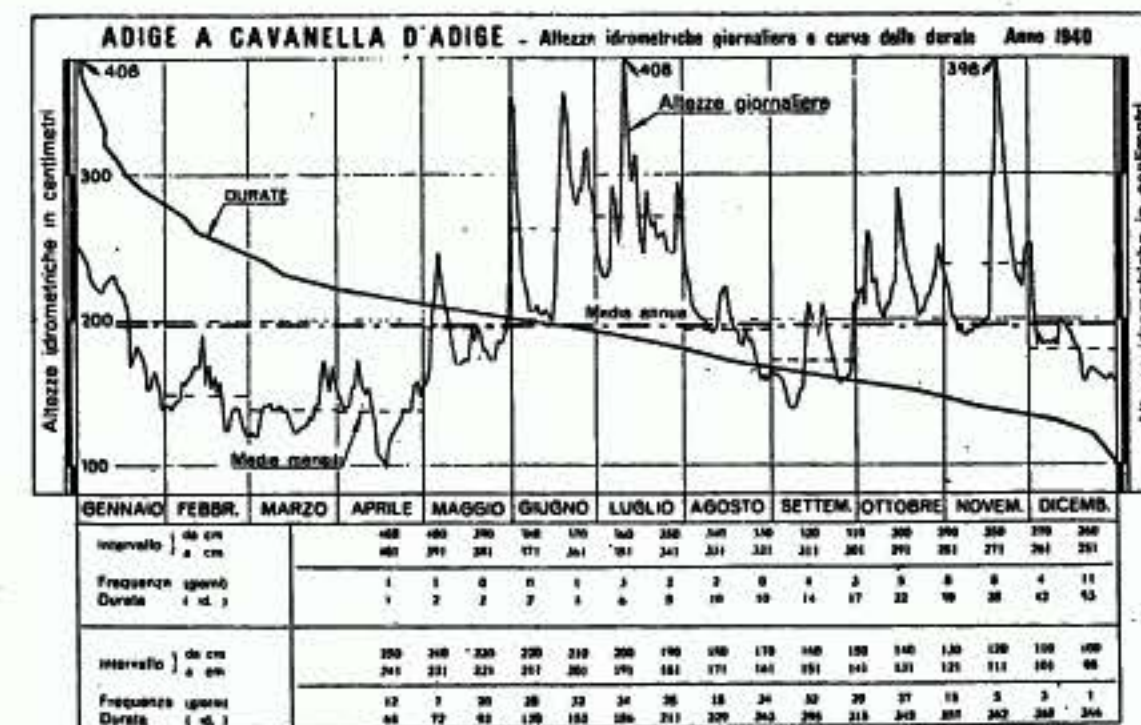



FIG. 48

LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 444 (IL 21 SETTEMB. 1937).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 77 (IL 3 MAGGIO 1938).

TARTARO ALLA STAZIONE DI TORRETTA VENETA

Altezza idrometrica media annua: cm. 299; superata per giorni 185.
Massima media mensile: cm. 387 (in ottobre).
Minima media mensile: cm. 188 (in aprile).
Massima altezza assoluta: cm. 499 (l' 11 febbraio).

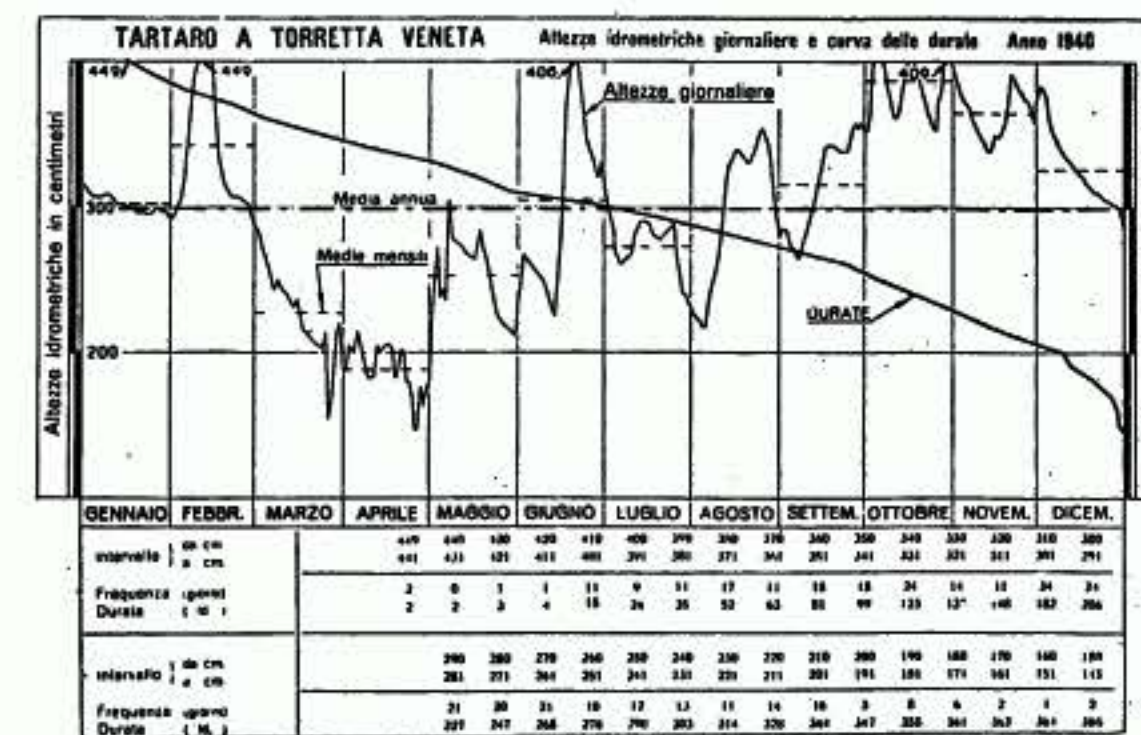



FIG. 49

Minima altezza assoluta: cm. 145 (il 25 aprile).
Escursione fra i valori estremi assoluti: cm. 312.
Massima frequenza: giorni 34 nell'intervallo da cm. 301 a 310.
LIVELLO MASSIMO SINORA OSSERVATO: CM. 503 (IL 30 AGOSTO 1934).
LIVELLO MINIMO SINORA OSSERVATO: CM. 100 (IL 26 MARZO 1938).

SEZIONE D. - FREATIMETRIA

SEGNI CONVENZIONALI

Stazione di osservazione a lettura diretta	F
Stazione di osservazione con strumento registratore	Fr
Dato mancante	»
Dato incerto	?
Dato interpolato	[ ]
Pozzo all'asciutto	⌐

CONTENUTO DELLE TABELLE

Tabella I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato durante l'anno e per le quali nel « Bollettino Mensile » vennero pubblicate le osservazioni periodiche.

Per ognuna delle stazioni vengono indicati: il tipo dello strumento; le coordinate geografiche; la quota sul livello del mare del caposaldo di riferimento; l'anno d'inizio delle osservazioni; l'altezza massima e minima osservata; il cognome e nome dell'osservatore.

Tabella II. — Riporta i valori medi mensili ed annui dei livelli freatici per i pozzi elencati nella Tab. I. È stampato in carattere **grassetto** il valore medio mensile massimo e minimo. Sono riportati inoltre i valori del massimo e del minimo livello osservati durante l'anno e l'escursione annua che corrisponde alla differenza fra i due valori predetti.

Tabella III. — Riporta per un determinato numero di stazioni d'osservazione le « Medie mensili ed annue dei livelli freatici durante il periodo di osservazione e dell'anno; la massima escursione assoluta ed annua ».

Comportamento della falda freatica durante l'anno. — In questo paragrafo vengono posti in relazione gli andamenti dei livelli freatici con quelli idrometrici dei corsi d'acqua principali più vicini e con le precipitazioni, allo scopo di osservarne le eventuali reciproche dipendenze. Nello stesso paragrafo si sono poste in evidenza, per il 1940, mediante tracciamento delle curve isofreatiche e di uguale soggiacenza, le pendenze e le soggiacenze alla superficie del terreno della falda freatica.

COROGRAFIA DELLE STAZIONI FREATIMETRICHE

Fig. 50

PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO

N° d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Altezza massima osservata Data	Altezza minima osservata m.	Altezza minima osservata Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
1	Campolongo del F.	F	0° 57′ E	45° 52′	16,18	1930	**14,81**	23-I-36	**9,91**	23-IX-32	Cantarutti Olga
2	CRAUGLIO	Fr	0 56 E	45 53	21,88	1930	**18,52**	28-I-36	**12,70**	23-IX-32	Visentin Narciso
3	Ialmicco.	F	0 54 E	45 55	29,03	1930	**22,75**	29-I-36	**15,08**	22-IX-32	Sclauzero Guglielmo
4	IOANNIS	Fr	0 54 E	45 53	17,59	1930	**15,95**	2-XII-40	**13,03**	25-IX-32	Gregorat Giuseppe
5	Trivignano	F	0 53 E	45 57	42,94	1930	**26,22**	8-III-36	**16,89**	14-IX-39	Paviotti Antonio
6	Sevegliano.	F	0 51 E	45 53	18,83	1930	**17,76**	8-X-37	**14,38**	27-IX-32	Bignolin Davide
7	Ontagnano (Stradalta)	F	0 49 E	45 54	20,65	1930	**20,75**	8-X-37	**16,27**	17-III-40	Budai Armando
8	Gonars (Stradalta) . .	F	0 48 E	45 54	22,71	1930	**22,04**	8-X-37	**17,23**	26-III-40	Budai Armando
9	Risano	F	0 48 E	45 58	58,15	1926	**44,94**	11-III-36	**28,69**	23-X-29	Cignola Giovanni
10	Cuccana.	F	0 47 E	45 56	36,93	1930	**28,61**	11-III-36	**21,54**	29-III-40	Totis Primo
11	Morsano di Strada. (Stradalta)	F	0 46 E	45 55	24,80	1930	**23,52**	8-III-36	**19,36**	23-III-40	Budai Armando
12	Casone di Castions. (Stradalta)	F	0 44 E	45 55	27,31	1930	**26,13**	14-III-36	**21,78**	29-V-40	Budai Armando
13	Mortegliano	F	0 43 E	45 56	37,04	1930	**30,68**	11-III-36	**24,68**	29-V-40	Candolo Antonio
14	Carpeneto	F	0 43 E	46 00	66,99	1925	**55,66**	11-III-36	**44,27**	5-V-40	Chiandussi Libero
15	TALMASSONS . .	F	0 39 E	45 56	27,56	1930 1925	**26,16**	28-II-36	**23,96**	20-V-40	Battello Valentino
16	Flambro (Stradalta). .	F	0 39 E	45 57	31,55	1930 1925	**31,51**	28-II-36	**27,46**	20-XI-38	Muzzin Enrico
17	Pozzecco	F	0 38 E	45 57	40,04	1930	**36,14**	5-III-36	—	vari giorni	Vidussi Pietro
18	Basagliapenta . . .	F	0 37 E	46 00	65,40	1925	**47,29**	11-III-36	**35,59**	3-III-37	Di Lenardo Lodovico
19	La Santissima . . . (Stradalta)	F	0 36 E	45 57	35,68	1930	**34,34**	29-XII-36	**30,04**	6-V-33	Muzzin Enrico
20	Bertiolo	F	0 36 E	45 57	32,28	1925	**30,92**	2-III-36	**28,40**	7-V-33	Celledoni Don Ermen.
21	Rivolto	F	0 34 E	45 57	29,23	1925	**36,67**	5-III-36	**32,22**	7-V-33	Muzzin Enrico
22	CODROIPO	Fr	0 32 E	45 58	39,72	1930	**39,00**	23-I-36	**35,09**	7-V-33	Paron Augusto
23	Pozzo di Codroipo .	F	0 31 E	45 59	53,47	1930	**52,73**	5-III-36	—	vari giorni	Ciani Silvio
24	Gorizzo	F	0 30 E	45 56	34,23	1930	**32,85**	16-XII-34	**31,03**	8-V-33	Pittioni Giovanni
25	S. Vidotto	F	0 29 E	45 56	36,55	1930	**34,93**	17-XII-34	**32,85**	5-V-33	Benvenuti Giovanni
26	Biauzzo	F	0 29 E	45 58	45,43	1930	**45,51**	2-III-36	—	vari giorni	Muzzin Enrico

PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

N° d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Altezza massima osservata Data	Altezza minima osservata m.	Altezza minima osservata Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
27	Morsano al Tagl.to	F	0° 29′ E	45° 51′	17,58	1934	**14,88**	23-I-36	**10,80**	17-I-35	Giraldi Silvestro
28	Pozzodipinto . . .	F	0 26 E	45 59	57,05	1938	**52,72**	2-I-38	—	vari giorni	Avoledo Angelo
29	Valvasone Delizia .	F	0 26 E	45 58	47,63	1938	**45,95**	26-XI-40	—	vari giorni	Avoledo Egidio
30	Villa S. Osvaldo . .	F	0 26 E	45 61	63,98	1938	**59,23**	2-I-38	—	vari giorni	Bellot Giovanni
31	Saletto	F	0 25 E	45 61	68,13	1938	**62,08**	11-I-38	**47,65**	26-III-49	Sabadin Elio
32	Valvasone	F	0 24 E	45 60	61,93	1938	**54,77**	2-I-38	—	vari giorni	Castellan Giulio

(*segue*) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE

N° d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Altezza massima osservata Data	Altezza minima osservata m.	Altezza minima osservata Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
33	Bagnara.	F	0° 24′ E	45° 50′	11,98	1934	**9,57**	17-XI-35	**8,39**	2-IX-35	Ventaruzzo Luigi
34	S. Vito al Tagliam.	F	0 24 E	45 55	30,49	1931	**28,60**	23-X-35	**27,55**	5-V-35	Battaglia Pietro
35	Casarsa	F	0 23 E	45 57	41,11	1934	**39,74**	11-IX-37	**37,27**	17-II-37	Petron Giuseppe
36	Sbroiavacca	F	0 21 E	45 53	19,71	1934	**18,71**	14-VIII-37	**16,82**	20-XII-35	Milan Luigi
37	Cinto Caomaggiore.	F	0 20 E	45 49	12,13	1934	**10,89**	23-II-36	**8,08**	23-X-38	Pancino Angelo
38	Pescincanna	F	0 18 E	45 56	25,53	1934	**24,35**	2-I-38	**22,67**	14-V-39	Gerarduzzi Vittoria
39	Villotta di Chions .	F	0 18 E	45 52	16,27	1931	**15,33**	29-II-36	**12,24**	23-VIII-31	Tintinaglia Candida
40	Azzano Decimo . .	F	0 16 E	45 53	14,61	1934	**13,58**	2-VI-35	**10,93**	29-IX-35	Brussolo Ponzio
41	Pravisdomini . . .	F	0 15 E	45 49	11,33	1931	**10,23**	29-VI-40	**6,93**	17-X-31	Tesolin Umberto
42	Torre	F	0 14 E	45 59	30,63	1938	**29,18**	2-I-38	**27,59**	20-XI-39	Turchetto Ausonio
43	Comina	F	0 12 E	45 59	54,05	1938	**40,15**	2-I-38	**35,71**	20-XI-38	Turchetto Ausonio
44	Corva	F	0 12 E	45 55	19,65	1934	**18,55**	20-I-36	**14,14**	5-VIII-38	Verardo Pietro
45	Pasiano	F	0 11 E	45 51	14,14	1934	**12,03**	29-II-36	**6,95**	11-VIII-35	Mottin Antonio
46	Prata di Pordenone	F	0 9 E	45 54	16,08	1934	**14,43**	23-I-36	**9,40**	26-X-38	Guerra Gaspare
47	Motta di Livenza .	F	0 9 E	45 47	7,18	1934	**6,00**	26-II-37	**2,48**	29-IX-35	Zoia Giovanni
48	Ronche	F	0 9 E	45 58	46,91	1938	**40,31**	2-I-38	**37,46**	17-IV-40	Fassa Osvaldo
49	Vigonovo	F	0 6 E	45 59	46,66	1938	**42,63**	2-I-38	**39,60**	17-IV-40	Fassa Osvaldo
50	Portobuffolè	F	0 5 E	45 51	10,64	1934	**9,15**	20-XII-35	**3,85**	17-V-38	Longo Ernesto
51	Brugnera	F	0 4 E	45 54	14,50	1934	**13,72**	17-V-35	**11,30**	29-IX-35	Presotto Angelo
52	Fratta di Oderzo .	F	0 4 E	45 47	10,55	1934	**9,12**	17-IV-36	**5,99**	2-X-39	Carniel Attilio
53	Oderzo	F	0 2 E	45 47	12,25	1924	**10,66**	29-II-36	**9,07**	8-IX-39	Valoppi Biagio
54	Rustignè	F	0 2 E	45 45	10,86	1926	**9,65**	29-I-39	**7,20**	29-IX-38	Bianco Antonio
55	Ponte di Piave . .	F	0 1 W	45 43	11,87	1924	**10,20**	23-I-36	**5,93**	29-IX-35	Penzi Eugenio
56	Fontanelle.	F	0 1 W	45 50	19,46	1934	**19,25**	11-IX-37	**16,42**	29-VII-35	Carrer Giuseppina
57	NEGRISIA	Fr	0 1 W	45 44	12,05	1924	**11,54**	26-III-28	**9,64**	2 VIII-29	Lorenzon Arcangelo
58	Ormelle	F	0 2 W	45 47	18,62	1924	**16,71**	14-X-40	**15,85**	2-VIII-35	Cattellan Giovanni
59	RONCADELLE . .	Fr	0 2 W	45 45	18,59	1924	**17,96**	20-IX-30	**15,93**	29-IX-39	Furlan Basilio
60	Baver	F	0 4 W	45 54	41,87	1934	**40,37**	17-V-35	**38,36**	5-X-39	Del Pio Luogo Brigida
61	CIMADOLMO . . .	Fr	0 5 W	45 47	30,38	1924	**28,98**	18-XII-35	**24,43**	20-V-38	Masetto Narciso
62	Tezze di Piave. . .	F	0 6 W	45 49	39,25	1924	**35,75**	26-I-36	—	vari giorni	Roveda Giuseppe
63	Mareno di Piave. .	F	0 6 W	45 51	36,65	1934	**35,36**	29-I-36	—	vari giorni	Casagrande Ottavio

PIANURA FRA PIAVE E BRENTA

N° d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Coordinate geografiche Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Altezza massima osservata Data	Altezza minima osservata m.	Altezza minima osservata Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
64	PERO.	Fr	0° 6′ W	45° 42′	18,55	1925	**16,47**	14-X-40	**15,41**	20-IV-29	Morandin Aurora
65	Maserada	F	0 8 W	45 45	30,02	1924	**29,04**	29-V-39	—	vari giorni	Moretto Narciso

N° d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche		Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata		Altezza minima osservata		COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
			Longit.	Latit.			m.	Data	m.	Data	
	(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA										
66	SALTORE	Fr	0° 7′ W	45° 44′	30,23	1924	27,56	20-IX-37	23,84	23-V-38	Mattiuzzo Rocco
67	Lovadina	F	0 10 W	45 46	45,92	1924	35,03	29-IX-37	—	vari giorni	Granzotto Costante
68	Lancenigo	Fr	0 10 W	45 43	25,90	1925	24,91	14-IV-40	—	vari giorni	Torresan Erminio
69	Spresiano	F	0 11 W	45 47	54.83	1924	38,60	2-X-37	—	vari giorni	Franzini Giuseppe
70	Mogliano Veneto	F	0 13 W	45 34	8,23	1934	7,12	2-VIII-37	4,63	29-VIII-36	De Stefani Giacomo
71	Chirignago (V. Catene)	F	0 15 W	45 28	12,57	1940	10,43	26-X-40	9,49	5-IX-40	Causin Amabile
72	Paderno	F	0 15 W	45 43	35,05	1934	27,10	2-II-36	22,72	20-V-38	Carniato Antonio
73	Castagnole	F	0 16 W	45 41	29,67	1934	21,78	5-III-36	19,21	14-V-38	De Rossi Emilio
74	Camalò	F	0 17 W	45 45	62,70	1934	32,60	5-III-36	—	vari giorni	Borsato Elvira
75	Musano (Casa Rossa)	F	0 20 W	45 43	55,96	1934	29,96	2-II-36	—	vari giorni	Giacometti Antonio
76	Istrana	F	0 21 W	45 41	37,08	1934	26,28	29-I-36	23,98	26-IV-40	Pasato Felice
77	Vedelago	F	0 26 W	45 41	45,35	1927	33,29	2-II-36	30,32	17-V-38	Ceccon Valentino
78	Piombino Dese	F	0 27 W	45 36	26,95	1932	24,99	29-III-37	23,82	11-II-33	Ventura Riccardo
79	S. Brigida di Bru-saporco	F	0 27 W	45 38	30,75	1932	29,29	23-I-36	27,86	29-IX-40	Marsari Malvina
80	Fanzolo (Barcon)	F	0 28 W	45 43	61,75	1934	37,50	14-II-36	32,20	17-V-1938	Artioli Raffaele
81	Resana (Trincea)	F	0 29 W	45 38	27,14	1933	29,35	5-VIII-37	28,74	2-VIII-35	Pellizzari Leone
82	Resana	F	0 30 W	45 38	32,22	1927	30,46	14-III-36	27,72	11-I-39	Barbaro Antonio
83	Castelfranco Veneto	F	0 32 W	45 40	43,02	1927	38,06	26-VI-36	34,75	20-V-38	Trèvese Andrea
84	Riese	F	0 31 W	45 44	70,48	1927	42,17	5-II-36	—	vari giorni	Masaro Umberto
85	Castello di Godego	F	0 34 W	45 42	54.92	1927	42,91	14-III-36	38,11	20-V-38	Battaglia Elia
86	S. Andrea	F	0 34 W	45 39	37,84	1936	35,90	26-X-40	35,21	17-V-38	Stocco Riccardo
87	Villarappa	F	0 35 W	45 33	23,92	1935	22,12	23 I-36	20,14	29-VIII-36	Roman Felice
88	Villa del Conte	F	0 36 W	45 35	28,36	1932	26,73	20-III-34	25,52	29-VIII-36	Magrin Rina
89	S. Martino di Lupari	F	0 36 W	45 39	40.57	1934	39,62	14-III-36	37,80	14-V-38	Sartori Vittorio
90	Abbazia Pisani	F	0 36 W	45 37	34.88	1935	35,28	23-X-35	32,71	26-VIII-38	Menzato Sante
91	Marsango	F	0 37 W	45 33	25,34	1934	24,30	29-XII-35	21,67	23-VIII-38	Dalan Augusta
92	S. Anna Morosini (Segheria)	F	0 37 W	45 36	31,05	1935	29,92	20-XII-35	—	vari giorni	Cassaro Livio
93	Galliera Veneta	F	0 37 W	45 40	48,95	1927	43,72	14-III-36	40,26	29-XI-37	Sgarbozza Carlo
94	Ca' Matte	F	0 38 W	45 38	42,16	1934	41,36	17-IX-35	—	vari giorni	Zandarin Romano
95	Campo S. Martino	F	0 38 W	45 34	26,28	1934	24,58	8-V-40	19,10	5-IV-35	Tellatin Giordano
96	Paviola	F	0 38 W	45 34	29,29	1934	27,99	23-I-36	24,80	26-X-38	Marangon Ernesto
97	S. Giorgio in Bosco	F	0 39 W	45 36	31,45	1934	29,86	23-I-36	29,10	17-IX-36	Panozzo Ennio
98	Rossano Veneto	F	0 39 W	45 42	76,19	1926	49,14	26-III-36	43,61	29-III-37	Ferrari Maria
99	Bolzonella	F	0 39 W	45 37	37,99	1934	36,16	23-I-36	35,39	26-XI-37	Simonetto Valentino
100	Cittadella	F	0 39 W	45 39	49,52	1926	44,66	14-III-36	42,89	5-V-38	De Altin Licurgo
101	Lobia	F	0° 40′ W	45° 35′	29,86	1932	25,81	2-XII-33	24,51	29-VI-35	Pettenuzzo Pietro
102	Rosà (Borgo Tocchi)	F	0 42 W	45 44	91,86	1932	56,94	2-I-36	—	vari giorni	Lunardon Pietro
103	S. Giorgio in Brenta	F	0 41 W	45 37	37,66	1934	35,86	23-I-36	34,72	2-VI-36	Brotto Giovanni
104	FRATTA	Fr	0 42 W	45 39	50,09	1939	44,70	2-VIII-39	—	vari giorni	Basso Gino
105	Fontaniva	F	0 43 W	45 38	43,90	1932	43,00	5-X-35	42,06	5-IV-40	Scremin Attilio
106	Stroppari	F	0 44 W	45 41	70,50	1926	57,39	29-VIII-37	51,04	2-V-38	Loro Domenico
107	Cartigliano	F	0 46 W	45 43	85,99	1926	75,99	8-X-37	62,53	11-V-38	Lorenzon Pietro
	PIANURA FRA BRENTA E ADIGE										
108	Piazzola sul Brenta	F	0° 41′ W	45° 32′	28,39	1934	26,49	23-I-36	24,09	17-XI-38	Baldin Giovanna
109	Carturo	F	0 41 W	45 35	36,35	1934	30,03	17-IV-37	28,98	20-X-35	Baldissera Sante
110	Via Boschi (Camisano)	F	0 42 W	45 32	27,97	1934	26,71	23-XII-38	25,21	8-IX-36	Casarotto Antonio
111	Casa Faggin Gius.	F	0 35 W	45 23	12,66	1933	11,24	17-VI-40	6,86	29-VII-38	
112	Casa Magro Pasquale	F	0 35 W	45 23	11,94	1933	10,49	14-IV-37	6,84	8-VIII-33	
113	Casa Calore Angelo	F	0 35 W	45 23	2,05	1933	10,24	20-IX-36	6,30	29-VIII-33	
114	Casa Faggin Fortu-nato	F	0 35 W	45 23	12,05	1933	10,95	29-II-36	4,25	2-VIII-33	
115	Casa Varotto Carlo	F	0 36 W	45 23	12,25	1933	10,66	17-XII-34	4,35	17-VIII-33	
116	Casa Noventa Pietro	F	0 36 W	45 23	11,07	1933	9,82	23-I-36	5,25	26-VIII-33	
117	Casa Bastianello Giovanni	F	0 36 W	45 23	11,15	1933	9,40	23-I-36	5,05	8-IX-33	
118	Casa Paccagnella Antonio	F	0 35 W	45 23	12,32	1933	11,15	14-XII-34	7,47	17-IV-38	Rossi Ermenegildo
119	Casa Torrin Gius.	F	0 35 W	45 23	12,66	1933	11,56	20-VI-36	8,32	23-IV-38	
120	Casa Mingardo An-gelo	F	0 35 W	45 23	11,66	1933	10,67	29-XI-36	6,86	11-VIII-33	
121	Casa Varotto Angelo	F	0 36 W	45 23	9,65	1933	10,70	29-II-36	5,65	11-VIII-39	
122	Casa Varotto Fran-cesco	F	0 36 W	45 23	11,70	1933	10,65	29-II-36	5,10	11-VIII-39	
123	Casa Varotto Gu-glielmo	F	0 36 W	45 23	11,13	1933	10,51	17-VI-40	6,13	11-IX-33	
124	Casa Luisa Vittorio	F	0 36 W	45 23	11,38	1933	10,14	17-XII-34	7,28	2-IX-33	
125	Casa Zampieron An-tonio	F	0 36 W	45 23	11,54	1933	10,02	14-III-34	7,19	14-IX-33	
126	Presina	F	0 42 W	45 34	33,34	1934	30,69	17-IV-36	29,27	29-VII-40	Bergamini Irene
127	Torniero dei Signori	F	0 43 W	45 33	30 21	1934	28,99	29-III-37	27,67	29-IX-35	Lorigiola Antonio
128	Grantorto	F	0 43 W	45 36	37,26	1934	35,01	8-IX-40	33,67	2-V-38	Andretta Innocente

(segue) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE

N° d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Data	Altezza minima osservata m.	Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
129	Camisano	Fr	0° 44′ W	45° 31′	26,60	1934	25,28	23-XII-38	24,18	8-IV-38	Casarotto Giovanni
130	Grossa.	F	0 44 W	45 33	30,72	1932	29,86	5-III-33	28,76	29-V-34	Sambugaro Antonio
131	Camazzole.	F	0 45 W	45 39	55.43	1932	54,69	5-XI-39	—	vari giorni	Pedron Domenico
132	Carmignano	F	0 46 W	45 38	46,31	1927	44,75	11-VIII-30	—	vari giorni	Sabbadin Napoleone
133	Gazzo	F	0 46 W	45 35	35.74	1935	35,29	17-VIII-36	33,52	23-XII-36	Rizzo Luigi
134	Calonega	F	0 46 W	45 36	39,81	1935	39,14	2-II-37	38,11	17-IV-38	Munari Adele
135	Rampazzo	F	0 46 W	45 32	28,87	1934	27,27	2-VIII-36	26,23	26-IV-38	Casarotto Gaetano
136	Pozzoleone.	F	0 47 W	45 39	55,50	1926	55,06	26-III-28	51,88	26-III-23	Carli Andrea
137	Vedelleria	F	0 47 W	45 39	56,11	1936	55,08	20-VIII-36	53,74	14-V-38	Bastasin Giovanni
138	S. PIETRO IN GÙ (Via Cavour)	Fr	0 47 W	45 37	44,48	1927	44,22	2-X-28	42,73	20-III-40	Gallio Eugenio
139	Colombara	F	0 47 W	45 34	33,14	1934	33,49	14-IX-39	31,79	29-V-40	Bazan Luigi
140	Grantortino	F	0 47 W	45 33	32,49	1932	30,88	23-I-36	29,63	20-VIII-33	Maule don Gio. Batta
141	Grumolo delle Badesse	F	0 48 W	45 31	29,16	1934	26,66	20-I-36	25,06	29-IX-35	Dal Toso don Emilio
142	Schiavon	F	0 47 W	45 42	73,51	1926	71,08	23-I-36	62,77	17-V-38	Centofante Luigi
143	Bressanvido	F	0 50 W	45 39	56,87	1926	55,10	26-III-28	53,22	8-VI-26	Mezzalira Lorenzo
144	Quinto Vicentino .	F	0 48 W	45 34	36,14	1935	35,91	29-I-37	34,69	2-IX-36	Sartori Vittorio
145	Bolzano Vicentino .	F	0 49 W	45 37	44,19	1932	43,01	23-XII-38	41,69	8-IV-40	Giacomini Giovanni
146	Lupiola	F	0 49 W	45 38	50,00	1926	48,90	29-XII-35	47,34	23-IV-40	Martini Caterina
147	Sandrigo.	F	0 51 W	45 40	66,39	1927	64,63	29-XI-26	58,58	23-X-29	De Toni Cirillo
148	Monticello Conte Otto	F	0 54 W	45 36	41,44	1927	40,48	17-XI-34	37,49	3-III-35	Benvegnù Francesco
149	Dueville.	F	0° 55′ W	45° 38′	59,87	1927	58,66	11-XI-28	52,87	20-X-31	Della Riva Giuseppe
150	NOVOLEDO . . .	Fr	0 56 W	45 38	61,87	1938	60,16	11-XII-40	58,11	29-IX-40	Guglielmi Giorgio
151	MONTEBELLO . . (Cà Faedo)	Fr	1 3 W	45 27	50,58	1937	48,48	2-VII-40	46,77	2-X-40	Toscan Francesco
152	MONTEBELLO . . (Cà Baroni)	Fr	1 4 W	45 27	52,76	1937	48,82	2-VII-40	45,44	2-X-40	Toscan Francesco
153	MONTEBELLO . . (Cà Storato)	Fr	1 4 W	45 27	46,29	1937	44,06	20-XI-40	43,07	29-IX-40	Toscan Francesco
154	Rota di Caldiero .	F	1 13 W	45 25	40,18	1926	37,12	5-IV-28	34,77	26-X-27	Foletto Silvio
155	Vago	F	1 19 W	45 25	47,98	1926	44,60	2-IV-37	39,08	20-XI-29	Leardini Antonio
156	Madonna di Campagna	F	1 24 W	45 26	57,28	1926	46,42	17-VI-31	44,02	26-XII-30	Corridani Bruno
157	Serenella.	F	1 24 W	45 25	45,47	1926	40,86	26-VIII-34	38,49	26-VIII-38	Bighignoli Mario
158	Spezzapietra	F	1 24 W	45 24	40,76	1926	40,00	23-VI-33	37,93	8-X-29	Bendazzoli Giordano

PIANURA IN DESTRA ADIGE

N° d'ordine	STAZIONE	Tipo della stazione	Coordinate geografiche Longit.	Latit.	Quota in m. s. m. del caposaldo di riferimento	Anno d'inizio delle osservazioni	Altezza massima osservata m.	Data	Altezza minima osservata m.	Data	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE
159	Torricello II. . . .	F	1° 25′ W	45° 22′	43,01	1926	39,80	8-XI-38	37,45	29-III-32	De Paoli Massimina
160	Raldon	F	1 24 W	45 11	37,22	1926	35,44	17-IX-39	32,92	23-IV-38	Sandrini Giuseppe
161	S. Fermo	F	1 26 W	45 22	43,45	1926	40,27	29-VIII-34	37,67	14-XI-31	Pigozzo Giuseppe
162	Torcolo di Tomba .	F	1 28 W	45 25	52,67	1926	50,70	20-IX-39	45,55	23-IV-29	De Vecchi Alma
163	Dossobuono	F	1 32 W	45 23	65,43	1926	54,02	26-IX-36	46,97	14-IV-31	Marastoni Angelo
164	Povegliano.	F	1 34 W	45 21	47,21	1926	42,87	29-VIII-34	41,35	23-IV-40	Zanotto Angelo

STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in metri)												Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno		Minimo livello osservato durante l'anno		Escursione annua m.
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		m.	Data	m.	Data	
PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO																		
Campolongo del Friuli	10,86	11,12	11,10	11,51	11,95	12,62	12,58	12,15	11,64	13,16	13,29	12,24	12,02	14,12	20-XI	10,39	2-II	3,73
CRAUGLIO	13,48	13,48	13,36	13,97	14,33	15,23	15,62	15,01	15,06	16,63	16,37	15,19	14,81	17,11	23-XI	12,85	2-II	4,26
Ialmicco	16,10	15,96	15,79	16,57	16,91	18,25	19,18	18,18	18,06	19,60	19,89	18,54	17,75	20,96	23-XI	15,39	2-II	5,57
IOANNIS	13,70	13,66	13,52	13,94	14,12	14,59	14,80	14,62	14,58	14,96	15,01	15,16	14,39	15,95	2-XII	13,29	2-II	2,66
Trivignano	17,93	17,60	17,39	18,27	18,47	20,01	21,21	20,37	20,00	21,72	22,12	20,84	19,66	22,92	26-XI	17,10	2-II	5,82
Sevegliano	15,49	15,24	15,31	15,27	15,40	16,00	16,57	16,55	16,26	16,42	16,45	15,94	15,91	16,97	29-VII	15,20	8-II	1,77
Ontagnano (Stradalta)	16,72	16,51	16,32	16,49	16,59	[17,24]	17,98	17,66	[17,49]	17,99	[18,11]	17,85	[17,25]	18,46	26-VII	16,27	17-III	2,19
Gonars (Stradalta)	18,24	17,99	17,32	17,87	17,96	[18,63]	19,48	19,30	[19,12]	19,46	[19,61]	19,47	[18,70]	19,94	26-VII	17,23	26-III	2,71
Risano	31,39	30,65	30,08	29,90	29,79	30,80	33,79	34,42	34,02	34,61	35,38	36,15	32,58	36,39	11-XII	29,66	5-V	6,73
Cuccana	22,32	21,92	21,68	21,65	21,62	22,46	23,95	23,98	23,63	24,00	24,35	24,40	23,00	24,70	29-XI	21,54	29-III	3,16
Morsano di Strada (Stradalta)	19,80	19,61	19,43	19,44	19,45	[20,02]	21,02	20,88	[20,63]	20,67	[21,16]	21,12	[20,27]	21,49	26-VII	19,36	23-III	2,13
Casone di Castions (Stradalta)	22,36	22,20	21,97	21,94	21,88	[22,22]	23,49	23,34	[23,07]	23,35	[23,56]	23,60	[22 75]	23,90	26-VII	21,78	29-V	2,12
Mortegliano	25,50	25,26	25,03	24,92	24,81	25,45	26,86	26,83	26,35	26,52	26,81	26,91	25,94	27,15	29-XI	24,68	29-V	2,47
Carpeneto	46,48	45,80	45,09	44,41	44,29	45,25	47,59	48,46	48,16	48,49	49,10	49,60	46,89	49,65	11-XII	44,27	5-V	5,38
TALMASSONS	24,47	24,35	24,13	24,03	24,01	24,41	24,94	24,88	24,78	24,96	25,09	25,10	24,60	25,20	20-XI	23,96	20-V	1,24
Flambro (Stradalta)	28,34	28,07	27,72	27,55	27,54	28,32	29,09	29,06	28,82	29,37	29,37	29,57	28,57	30,65	29-XI	27,46	2-V	3,19
Pozzecco	31,14	30,71	—	—	—	31,02	32,26	32,21	31,89	32,39	32,75	32,84	»	33,08	5-XI	—	vari giorni	»
Basagliapenta	38,39	37,47	36,63	35,94	36,28	37,76	40,11	40,30	39,88	40,72	41,33	41,68	38,87	41,93	29-XI	35,69	17-IV	6,24
La Santissima (Bertiolo-Stradalta)	31,18	30,83	30,39	30,32	30,37	31,24	31,88	31,87	[31.58]	31,84	32,16	32,30	[31,33]	32,48	29-XI	30,21	29-III	2,27
Bertiolo	29,25	29,03	28,74	28,64	28,75	29,23	29,68	29,65	29,54	29,83	29,96	29,97	29,36	30,08	20-XI	28,56	29-IV	1,52
Rivolto	33,64	33,22	32,75	32,72	32,86	33,75	34,35	34,33	34,09	34,40	34,69	34,66	33,79	34,97	2-XII	32,55	29-III	2,42
CODROIPO	37,18	36,89	36,49	36,22	36,24	36,77	37,41	37,57	37,53	37,75	37,97	38,08	37,18	38,11	2-XII	36,19	26-IV	1,92
Pozzo di Codroipo	43,07	»	—	—	»	»	44,80	44,89	43,96	45,67	46,16	46,38	»	47,02	29-XI	—	vari giorni	»
Gorizzo	31,84	31,72	31,44	31,61	31,76	31,89	32,02	32,00	31,92	32,09	32,16	32,12	31,88	32,22	23-XI	31,33	26-III	0,89
S. Vidotto	34,29	34,15	33,65	34,08	34,28	34,43	34,52	34,46	34,39	34,61	34,65	34,56	34,34	34,79	17-XI	33,37	26-III	1,42
Biauzzo	41,16	40,20	39,20	40,16	41,18	41,81	42,63	44,54	41,75	43,05	43,41	44,05	41,93	44,45	5-XII	38,83	29-III	5,62
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																		
Morsano al Tagliamento	13,19	13,39	13,25	12,46	13,90	13,65	13,44	13,09	13,15	13,75	13,60	13,36	13,35	14,38	29-VI	12,65	14-VI	1,73
Pozzodipinto	47,39	45,72	44,37	45,48	47,18	48,27	49,52	49,44	48,23	50,81	50,91	51,50	48,24	52,20	2-XII	41,55	29-II	10,65
Valvasone Delizia	42,82	41,83	40,86	41,72	42,96	43,70	44,33	44,18	43,32	45,17	45,42	45,24	43,46	45,95	26-XI	40,49	29-III	5,46
Villa S. Osvaldo	51,48	»	—	—	»	52,36	54,20	54,31	52,77	55,49	56,54	57,48	»	58,33	2-XII	—	vari giorni	»
Saletto	53,62	50,80	48,55	50,06	52,56	54,83	57,06	57,07	55,39	56,86	60,34	61,34	54,87	61,72	11-XII	47,65	26-III	14,07
Valvasone	»	—	—	—	»	49,66	51,00	51,12	49,89	51,85	52,79	53,38	»	53,89	29-XI	—	vari giorni	»
Bagnara	8,78	8,91	8,85	8,81	9,07	8,68	8,89	8,75	8,67	8,84	9,04	8,89	8,85	9,24	20-XI	8,63	26-IX	0,61
S. Vito al Tagliamento	27,89	27,90	27,80	27,86	27,98	28,01	28,05	27,98	27,91	28,04	28,04	27,97	27,95	28,17	5-VII	27,75	26-III	0,42
Casarsa	38,75	38,43	37,91	38,09	38,65	38,92	39,06	39,07	38,93	39,17	39,23	39,21	38,79	39,28	20-XI	37,68	26-III	1,60
Sbroiavacca	17,55	17,62	17,55	17,55	17,62	17,64	17,59	17,55	17,56	17,72	17,67	17,56	17,60	17,88	5-II	17,49	29-V	0,39
Cinto Caomaggiore	10,00	10,35	10,14	9,90	10,37	10,29	10,16	9,54	8,91	9,92	10,52	10,05	10,01	10,78	26-VI	8,60	23-IX	2,18
Pescincanna	23,26	23,25	23,24	23,16	23,29	23,36	23,36	23,29	23,27	23,48	23,39	23,44	23,32	23,93	29-III	23,08	5-IV	0,85
Villotta di Chions	13,69	14,06	13,91	13,85	14,26	14,57	13,91	13,64	13,44	14,35	14,36	13,78	13,90	14,94	20-XI	13,35	23-VII	1,59
Azzano Decimo	12,24	12,55	12,38	12,44	12,69	12,78	12,62	11,99	11,59	12,10	12,65	12,18	12,35	13,43	29-III	11,46	29-IX	1,97
Pravisdomini	9,08	9,49	9,30	9,16	9,44	9,52	9,37	8,99	8,76	9,39	9,52	9,13	9,26	10,23	29-VI	8,64	8-IX	1,59

STAZIONE / MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno m.	Massimo Data	Minimo livello osservato durante l'anno m.	Minimo Data	Escursione annua m.
	MEDIE MENSILI (in metri)																	
(*segue*) PIANURA FRA TAGLIAMEETO E PIAVE																		
Torre	28,29	28,08	27,85	27,77	27,98	28,17	28,41	28,52	28,35	28,40	28,69	28,84	28,28	28,81	14-XII	21,69	5-IV	1,18
Comina	37,47	36,79	36,20	35,94	36,25	38,88	37,67	37,97	37,55	37,58	38,33	38,86	37,46	38,95	29-XII	35,90	11-IV	3,05
Corva	17,47	17,65	17,27	17,19	17,49	17,76	17,69	16,64	15,49	17,34	17,91	17,33	17,27	18,29	20-XI	15,22	29-IX	3,07
Pasiano	9,97	10,29	9,26	9,60	10,49	10,78	10,47	8,62	7,79	9,99	11,42	9,70	9,87	11,84	26-VI	7,44	26-IX	4,40
Prata di Pordenone	12,59	12,71	12,48	12,63	13,22	12,87	12,87	12,48	11,91	12,59	13,13	12,76	12,96	13,90	8-V	11,71	29-IX	2,19
Motta di Livenza	4,69	4,97	4,85	4,78	5,00	5,02	[4,85]	4,02	3,54	4,68	5,03	4,70	[4,68]	5,33	20-XI	3,18	8-IX	3,15
Ronche	38,69	38,21	37,71	37,52	37,83	38,42	38,86	39,08	38,80	38,81	39,14	39,55	38,55	39,59	29-XII	37,46	17-IV	2,13
Vigonovo	41,09	40,51	39,89	39,66	40,02	40,72	41,22	41,41	41,15	42,43	41,58	41,94	40,97	41,98	23-XII	39,60	17-IV	2,38
Portobuffolè	5,55	6,05	5,09	5,38	6,36	6,85	6,61	5,76	5,46	7,17	7,02	6,26	6,13	8,71	20-XI	4,55	26-III	4,16
Brugnera	12,02	12,19	11,99	12,03	12,20	12,14	12,21	11,88	11,64	12,36	12,27	12,02	12,08	12,68	14-X	11,60	11-IX	1,08
Fratta di Oderzo	7,77	8,19	7,96	8,00	8,46	8,52	8,28	7,44	7,11	8,13	8,72	8,29	8,07	8,92	20-XI	6,82	8-IX	2,10
Oderzo	9,77	10,02	9,98	9,87	9,88	10,03	9,93	9,76	9,71	9,99	9,95	9,86	9,90	10,49	14-X	9,58	2-V	0,91
Rustignè	8,39	8,83	8,56	8,57	8,80	8,67	8,45	8,07	7,78	8,34	9,03	8,59	8,51	9,36	20-XI	7,64	23-IX	1,72
Ponte di Piave	7,54	7,97	7,71	7,71	8,26	8,42	8,15	8,25	7,03	7,55	8,21	8,00	7,90	8,92	2-VI	6,87	29-IX	2,05
Fontanelle	17,53	18,09	17,71	17,70	18,23	18,29	18,20	17,51	17,37	18,45	18,15	15,57	17,90	18,96	14-X	17,20	5-IX	1,76
NEGRISIA	10,35	10,55	10,31	10,29	10,51	10,62	10,51	10,17	10,03	10,65	10,70	10,44	10,43	11,23	14-X	9,99	8-IX	1,24
Ormelle	16,00	16,04	16,00	15,97	16,04	16,12	16,05	15,96	15,96	15,93	16,13	16,03	16,02	16,71	14-X	15,94	20-VIII	0,77
RONCADELLE	16,86	17,03	16,82	16,82	16,88	16,98	16,90	16,65	16,45	[16,99]	17,17	16,97	[16,88]	17,25	29-X	16,42	20-IX	0,83
Baver	38,83	39,07	39,24	39,31	39,59	39,64	39,97	39,89	39,90	40,09	39,84	39,55	39,57	40,33	2-X	38,78	23-I	1,55
CIMADOLMO	28,03	27,34	26,38	26,25	27,80	28,49	28,60	28,29	27,30	28,42	28,62	28,40	27,83	28,75	20-XI	25,91	29-III	2,84
Tezze di Piave	32,02	30,61	»	—	»	32,38	33,54	32,99	31,11	31,73	33,52	33,61	»	34,23	17-XI	—	vari giorni	»
Mareno di Piave	33,40	32,07	30,88	30,33	31,14	33,56	34,44	34,07	32,49	32,92	34,33	34,47	32,84	34,61	5-XII	30,15	26-IV	4,46
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																		
PERO	15,79	15,83	15,72	15,73	15,85	15,92	15,86	15,79	15,80	15,97	15,89	15,82	15,83	16,47	14-X	15,68	26-III	0,79
Maserada	27,51	26,82	25,31	26,04	26,90	28,13	28,20	27,86	26,88	27,83	28,31	28,10	27,32	28,42	23-XI	24,44	29-III	3,98
SALTORE	26,04	25,44	24,76	24,75	25,34	26,51	26,73	26,67	25,85	26,16	26,72	26,50	25,96	26,84	11-VIII	24,45	29-III	2,39
Lovadina	30,58	28,66	[27,49]	27,83	30,05	32,72	33,36	32,35	30,16	31,78	33,39	33,09	[30,96]	33,62	29-XI	—	vari giorni	»
Lancenigo	22,42	22,07	21,84	21,89	22,18	22,68	22,81	22,81	22,53	22,65	22,79	22,72	22,45	24,91	14-IV	21,78	26-III	3,13
Spresiano	32,62	30,31	[29,13]	29,20	32,06	35,26	36,14	34,75	32,09	34,14	36,32	34,96	[33,08]	36,52	26-XI	—	vari giorni	»
Mogliano Veneto	5,38	5,70	5,43	5,42	5,70	5,77	5,57	5,26	5,13	5,52	5,60	5,40	5,49	6,29	20-VI	5,09	29-IX	1,20
Chirignago (Via Catene)	»	»	»	»	»	» (1)	10,06	9,89	9,83	10,09	9,88	9,88	»	»	»	»	»	»
Paderno	24,88	23,99	23,58	23,55	23,94	25,11	25,76	25,70	25,30	25,42	25,60	25,46	24,86	25,80	29-VII	23,49	29-III	2,31
Castagnole	20,34	20,37	19,86	19,77	19,90	20,43	20,82	20,83	20,73	20,57	20,70	20,51	20,40	20,87	29-VIII	19,68	29-III	1,19
Camalò	—	—	—	—	—	30,90	30,00	30,21	29,96	—	29,99	—	»	32,39	5-VI	—	vari giorni	»
Musano	26,03	25,15	25,42	25,48	25,32	26,35	26,78	26,87	26,94	26,95	26,81	26,76	26,16	26,97	14-X	24,99	11-II	1,98
Istrana	24,52	24,20	24,11	24,09	24,13	24,78	25,11	25,27	25,20	25,19?	25,08	24,85	24,71	26,02	17-X	23,98	26-IV	2,04
Vedelago	31,78	31,47	31,25	30,99	31,04	31,66	32,02	32,30	32,28	32,13	32,17	31,93	31,75	32,46	26-VIII	30,76	29-IV	1,70
Piombino Dese	24,32	24,37	24,28	24,24	24,36	24,29	24,22	24,08	23,98	24,11	24,27	24,22	24,23	24,49	8-II	23,95	2-IX	0,54
S. Brigida di Brusaporco	28,33	28,45	28,35	28,21	28,30	28,28	28,28	28,10	27,95	28,14	28,36	28,28	28,26	28,53	11-II	27,86	29-IX	0,67
Barcon (Fanzolo)	34,59	34,04	33,62	33,34	33,14	33,86	34,61	34,82	35,20	34,84	35,07	34,75	34,32	35,30	17-IX	32,91	11-V	2,39
Resana (Trincea)	29,16	29,15	29,12	29,09	29,17	29,16	» (2)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Resana	28,18	28,57	28,46	28,36	28,48	28,25	28,30	28,24	28,24	28,26	28,32	28,32	28,33	28,63	8-II	28,17	5-I	0,46
Castelfranco Veneto	36,25	35,96	35,66	35,33	35,42	35,72	36,01	36,25	36,41	36,44	36,51	36,36	36,03	36,57	2-XI	35,13	29-IV	1,44

(1) Inizio funzionamento. — (2) Cessa di funzionare.

STAZIONE / MESE	MEDIE MENSILI (in metri)												Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno		Minimo livello osservato durante l'anno		Escursione annua m.
	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		m.	Data	m.	Data	
(segue) PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																		
Riese	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	tutto l'anno	»
Castello di Godego	40,02	39,54	39,11	**38,68**	38,81	39,21	39,72	40,02	40,22	40,22	40,42	**40,34**	39,69	**40,46**	20-XI	**38,44**	29-IV	2,02
S. Andrea	35,65	35,56	35,48	**35,35**	35,46	35,46	35,51	35,55	35,63	**35,82**	35,82	35,73	35,59	**35,90**	26-X	**35,32**	26-IV	0,58
Villarappa	21,12	**21,25**	21,15	20,98	21,18	21,16	21,23	21,17	21,06	21,14	21,09	**20,91**	21,12	**21,53**	2-V	**20,82**	26-XII	0,71
Villa del Conte	26,15	26,20	26,16	26,04	**26,21**	26,15	26,06	**25,91**	25,91	26,02	26,04	26,06	26,08	**26,30**	2-I	**25,87**	20-VIII	0,43
S. Martino di Lupari	38,51	38,39	38,17	**37,92**	38,11	38,22	38,38	38,50	38,55	38,67	**38,68**	38,61	38,39	**38,77**	29-X	**37,81**	29-IV	0,96
Abbazia Pisani	33,55	**33,96**	33,65	33,53	33,54	33,61	33,30	**33,15**	33,27	33,71	33,79	33,56	33,55	**34,29**	8-II	**32,95**	29-X	1,34
Marsango	22,86	**23,27**	23,02	22,79	23,09	23,02	22,72	22,29	**22,13**	22,95	23,04	22,88	22,84	**23,78**	2-V	**21,92**	5-IX	1,86
S. Anna Morosini	29,23	29,25	29,24	**29,21**	29,23	29,22	29,22	29,22	29,24	29,28	**29,30**	29,22	24,24	**29,36**	20-XI	**29,17**	20-IV	0,19
Galliera Veneta	41,34	41,13	40,89	**40,68**	40,71	41,00	41,35	41,59	41,57	41,63	**41,88**	41,83	41,30	**41,97**	29-XI	**40,60**	29-IV	1,37
Ca' Matte	39,45	39,39	39,22	**39,00**	39,28	39,35	39,41	39,52	39,51	**39,69**	39,68	39,57	39,42	**39,87**	26-X	**38,91**	23-IV	0,96
Campo S. Martino	22,33	**23,27**	22,93	22,48	23,10	22,19	21,74	21,56	**21,24**	21,74	22,26	22,10	22,16	**24,58**	8-V	**20,43**	2-VII	4,15
Paviola	26,09	**26,67**	26,35	25,88	26,55	26,13	25,75	25,51	**25,08**	25,45	26,44	25,90	25,98	**27,04**	11-II	**24,98**	29-IX	2,06
S. Giorgio in Bosco	29,32	29,32	29,29	**29,20**	29,38	29,36	29,29	29,23	29,25	**29,39**	29,39	29,33	29,31	**29,56**	14-X	**29,15**	20-IV	0,41
Rossano Veneto	45,86	45,30	44,80	44,29	44,63	44,95	»	»	»	»	46,50	46,53	»	»	»	»	»	»
Bolzonella	35,54	35,63	35,54	**35,49**	35,63	35,61	35,56	35,53	35,56	**35,75**	35,69	35,58	35,59	**35,95**	14-X	**35,47**	17-IV	0,48
Cittadella	43,44	43,31	43,22	**43,00**	43,24	43,42	43,42	43,59	43,50	43,56	**43,62**	43,54	43,41	**43,68**	26-X	**42,96**	26-IV	0,72
Lobia	24,87	24,92	24,83	24,74	24,89	24,91	24,84	**24,71**	24,79	25,02	**25,11**	24,97	24,88	**25,20**	14-XI	**24,66**	11-VIII	0,54
Rosà (Borgo Tocchi)	»	—	—	—	—	—	53,77	53,97	53,38	53,08	53,93	54,10	»	**54,23**	11-XII	—	vari giorni	»
S. Giorgio in Brenta	35,11	35,21	35,11	**35,01**	35,24	35,18	35,17	35,18	35,11	35,21	**35,25**	35,17	35,16	**35,43**	14-X	**34,95**	23-IV	0,48
FRATTA	43,90	43,76	**43,75**	43,78	44,00	44,15	44,25	**44,37**	44,20	44,26	44,24	44,14	44,07	**44,43**	11-VIII	**43,71**	29-II	0,72
Fontaniva	42,24	42,29	42,11	42,10	42,42	(1) »	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Stroppari	54,18	53,20	**52,60**	52,89	53,86	54,57	55,11	**55,54**	54,80	54,95	55,42	55,25	54,36	**55,77**	17-VIII	**52,45**	29-III	3,32
Cartigliano	69,47	66,82	**66,70**	68,28	72,13	73,84	74,10	72,70	70,90	73,88	**74,32**	73,59	71,39	**74,89**	20-XI	**65,48**	14-III	9,41
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																		
Piazzola sul Brenta	24,91	**25,37**	25,11	24,86	25,10	25,19	25,11	24,78	**24,59**	24,81	25,14	24,99	25,00	**25,74**	14-II	**24,41**	20-X	1,33
Carturo	**29,17**	29,26	29,25	29,17	29,25	29,28	29,29	29,18	29,21	29,49	**29,56**	29,38	29,29	**29,68**	23-XI	**29,00**	29-I	0,68
Via Boschi (Camisano)	25,72	26,13	25,90	25,62	25,87	25,72	25,60	**25,44**	25,55	**26,22**	26,10	25,79	25,81	**26,63**	14-X	**25,27**	8-IX	1,36
Casa Faggin Giuseppe	9,16	9,86	9,22	**8,73**	9,30	**9,67**	9,56	8,74	8,12	8,37	9,11	9,02	8,99	**11,24**	17-VI	**7,96**	29-IX	3,28
Casa Magro Pasquale	8,94	8,97	9,09	8,62	9,00	**9,42**	9,55	8,54	**7,89**	8,13	8,78	8,67	8,80	**10,12**	17-VI	**7,64**	26-IX	2,48
Casa Calore Angelo	9,28	9,66	9,45	8,87	9,32	9,62	**9,64**	8,91	7,88	**8,24**	8,80	8,69	9,03	**10,20**	17-VI	**7,70**	26-IX	2,50
Casa Faggin Fortunato	8,02	9,17	8,16	**7,33**	8,17	9,14	**9,41**	7,61	6,79	7,44	8,60	8,01	8,15	**10,03**	14-II	**6,45**	2-IX	3,58
Casa Varotto Carlo	7,42	8,73	7,63	6,87	7,94	**8,94**	8,74	**7,04**	6,53?	7,31	8,19	7,56	7,74	**10,65**	17-VI	**5,85**	2-IX	4,81
Casa Noventa Pietro	7,41	8,03	7,48	6,88	7,78	**8,49**	8,29	7,17	**6,63**	7,12	7,87	7,51	7,56	**9,74**	17-VI	**6,18**	26-IX	3,56
Casa Bastianello Giovanni	7,79	8,29	8,00	7,36	8,02	**8,43**	8,39	7,63	**7,02**	7,22	7,87	7,80	7,82	**8,93**	17-VI	**6,90**	11-IV	2,03
Casa Paccagnella Antonio	8,91	9,63	8,97	8,25	9,18	**9,83**	9,51	8,77	**8,19**	8,90	9,43	9,04	9,05	**10,72**	20-VI	**7,60**	11-IV	3,12
Casa Torrin Giuseppe	9,77	10,40	9,49	9,47	9,87	**10,41**	10,15	9,49	**9,12**	9,47	10,19	9,81	9,80	**11,48**	17-VI	**8,71**	20-III	2,77
Casa Mingardo Angelo	9,37	**9,79**	9,53	8,86	9,27	9,74	9,80	9,04	**8,60**	8,68	9,19	9,19	9,26	**10,48**	17-VI	**8,16**	2-IX	2,32
Casa Varotto Angelo	9,02	»	»	8,65	9,11	»	(1) »	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Casa Varotto Francesco	8,26	9,32	8,56	7,97	8,47	9,14	**9,36**	7,85	**7,60**	7,92	8,65	8,32	8,45	**10,30**	17-VI	**7,28**	29-VIII	3,02
Casa Varotto Guglielmo	8,26	9,09	8,46	7,91	8,36	9,10	**9,13**	8,02	**7,68**	7,88	8,69	8,30	8,41	**10,51**	17-VI	**7,53**	2-IX	2,98
Casa Luise Vittorio	9,25	**9,63**	9,34	8,60	9,27	9,48	9,50	8,99	9,13	9,39	9,49	9,17	9,27	**10,11**	17-VI	**7,98**	26-VI	2,13

(1) Cessa di funzionare.

STAZIONE / MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua m.	Massimo livello osservato durante l'anno m.	Massimo Data	Minimo livello osservato durante l'anno m.	Minimo Data	Escursione annua m.
	MEDIE MENSILI (in metri)																	
(segue) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																		
Casa Zampiron Antonio	8,12	8,55	8,18	8,05	8,35	8,60	8,46	8,10	7,90	7,99	8,43	8,19	8,24	9,29	14-II	7,82	26-IX	1,47
Presina	29,74	30,06	30 03	30,02	29,79	29,81	29,83	30,03	30,06	29,86	29,78	29,96	29,91	30,12	20-III	29,27	29-VII	0,85
Torniero dei Signori	28,39	28,65	28,45	28,30	28,45	28,52	28,27	28,03	28,00	28,64	28,65	28,38	28,39	28,95	14-X	27,94	29-IX	1,01
Grantorto	33,91	33,95	33,88	33,87	34,05	34,09	34,02	34,00	34,25	34,20	34,14	33,98	34,03	35,01	8-IX	33,76	5-IX	1,25
CAMISANO	»	24,61	24,51	24,43	»	»	24,63	»	»	»	24,75	24,61	»	»	»	»	»	»
Grossa	29,22	29,47	29,32	29,04	29,24	29,25	29,05	29,11	29,21	29,53	29,33	29,06	29,24	29,68	14-X	28,88	20-IV	0,80
Camazzole	53,69	53,51	[53,51]	53,86	54,19	54,19	54,12	53,91	53,93	54,26	54,17	54,03	[53,95]	54,60	14-X (3)	[53,23]	14-III	1,37
Carmignano	44,45	44,45	43,72	—	—	—	»	»	»	»	»	44,50	»	»	»	—	vari giorni	»
Gazzo	33,77	34,42	33,89	34,03	34,15	34,36	33,94	34,40	34,09	35,03	34,10	34,09	34,19	35,04	14-X	33,67	11-IV	1,37
Calonega	38,25	38,80	38,58	38,40	38,57	38,57	38,56	38,37	38,40	38,77	38,81	38,34	38,54	39,11	5-II	38,16	11-VI	0,95
Rampazzo	26,52	26,81	26,54	26,46	26,67	26,68	26,53	26,49	26,34	26,90	26,78	26,55	26,61	27,22	14-VI	26,36	11-VI	0,86
Pozzoleone	53,22	53,20	52,96	53,15	53,10	53,25	53,30	53,32	53,20	53,27	53,18	53,16	53,19	54,04	11-IX	52,88	20-III	1,16
Vedelleria	54,71	54,64	54,38	54,54	54,64	»	» (1)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
S. PIETRO IN GÙ	42,81	42,90	[42,75]	[42,83]	42,91	43,06	42,97	43,00	43,03	43,11	42,97	42,79	[42,93]	43,55	11-IX	42,73	20-III	0,82
Colombara	32,05	32,04	32,03	32,01	32,17	32,29	32,05	33,92	32,28	32,33	32,11	31,96	32,27	32,84	20-VI	31,79	29-V	1,05
Grantortino	30,16	30,38	30,30	30,11	30,34	30,32	30,15	29,94	29,93	30,29	30,40	30,26	30,22	30,62	17-VI	29,84	8-IX	0,78
Grumolo delle Badesse	25,56	25,72	25,63	25,46	25,72	25,59	25,53	25,32	25,20	25,43	25,85	25,72	25,56	25,96	8-V	25,18	20-IX	0,78
Schiavon	67,58	65,92	64,86	65,27	66,48	68,39	69,52	69,08	67,95	68,73	69,87	69,77	67,79	70,12	2-XII	64,65	23-III	5,47
Bressanvido	54,12	54,09	53,90	53,98	54,03	54,18	54,18	54,25	54,17	54,27	54,27	54,23	54,14	54,81	11-IX	53,82	29-III	0,99
Quinto Vicentino	35,11	35,60	35,23	34,93	35,20	35,28	35,27	35,01	34,99	35,50	35,50	35,16	35,23	35,81	14-II	34,74	20-IV	1,07
Bolzano Vicentino	41,90	41,97	41,79	41,79	41,86	41,96	41,92	41,93	41,91	42,15	41,99	41,86	41,92	42,34	11-IX	41,69	8-IV	0,65
Lupiola	47,74	47,77	47,66	47,61	47,97	48,04	47,76	47,62	47,80	47,75	48,02	47,75	47,79	48,71	29-VI	47,34	23-IV	1,37
Sandrigo	60,69	60,09	59,68	59,45	60,95	62,34	63,15	61,61	60,36	62,19	62,16	62,70	61,28	63,88	19-XI	59,41	23-IV	4,47
Monticello Conte Otto	39,28	39,03	38,21	38,34	39,48	39,34	»	39,20	»	39,68	40,00	39,32	»	»		»		»
Dueville	55,28	54,66	54,52	54,76	55,22	55,62	57,06	55,97	55,05	55,96	57,09	56,67	55,66	57,79	29-XI	53,81	2-II	3,98
NOVOLEDO	»	»	»	»	»	» (2)	59,08	59,14	[58,42]	58,56	59,49	[60,10]	»	60,16	11-XII	58,11	29-IX	2,05
MONTEBELLO V. (Ca' Faedo)	»	»	»	»	»	» (2)	48,16	[47,49]	47,02	47,45	48,13	48,06	»	48,48	2-VII	46,77	2-X	1,71
MONTEBELLO V. (Ca' Baroni)	»	»	»	»	»	» (2)	48,31	46,95	46,00	47,13	48,05	47,97	»	48,82	2-VII	45,44	2-X	3,38
MONTEBELLO V. (Ca' Sorato)	»	»	»	»	»	» (2)	43,78	[43,43]	43,19	43,58	43,86	43,77	»	44,06	20-XI	43,07	29-IX	0,99
Rota di Caldiero	36,19	36,42	36,28	36,04	35,91	35,98	36,18	35,72	35,54	35,65	36,00	36,05	36,00	36,61	17-II	-35,47	11-IX	1,14
Vago	41,52	41,63	41,42	40,76	41,79	41,99	42,52	41,26	40,74	40,95	41,86	41,78	41,52	43,37	29-VI	40,52	29-IX	2,85
Madonna di Campagna	45,05	45,17	44,92	44,96	45,09	45,53	45,68	45,69	45,40	45,37	45,29	45,13	45,27	46,09	29-II	44,89	2-III	1,20
Serenella	39,95	40,01	39,92	39,82	39,98	40,27	40,24	40,11	40,01	40,10	40,11	39,99	40,04	40,57	29-VI	39,76	23-IV	0,81
Spezzapietra	38,32	38,34	38,20	38,18	38,47	38,91	38,94	38,78	38,56	38,77	38,78	38,55	38,57	39,25	23-VI	38,15	14-IV	1,10
PIANURA IN DESTRA ADIGE																		
Torricello II	38,02	37,90	37,82	37,92	38,80	39,28	39,50	39,63	39,53	39,12	38,55	38,17	38,69	39,70	23-VII	37,67	8-IV	2,03
Raldon	33,65	33,54	33,37	33,14	33,76	34,50	34,95	35,05	35,06	34,94	34,52	34,10	34,22	35,14	29-VIII	32,95	14-IV	2,19
S. Fermo	38,17	37,99	37,88	37,86	38,34	39,43	39,72	39,81	39,75	39,40	38,99	38,41	38,81	39,84	23-VIII	37,79	8-IV	2,05
Torcolo di Tomba	47,13	46,72	46,46	46,35	47,45	48,24	48,85	49,37	49,63	49,20	48,17	47,64	47,93	49,85	29-IX	46,19	11-IV	3,66
Dossobuono	48,55	48,07	47,71	47,45	48,06	49,01	49,69	50,32	50,81	50,60	49,84	49,22	49,11	51,02	29-IX	47,38	17-IV	3,64
Povegliano	41,80	41,73	41,64	41,42	41,57	41,84	41,96	42,07	42,13	42,11	42,13	41,95	41,86	42,16	8-XI	41,35	23-IV	0,81

(1) Cessa di funzionare. — (2) Inizio funzionamento. — (3) Dato interpolato a quota inferiore al fondo del pozzo.

TAB. III. MEDIE MENSILI ED ANNUE DEI LIVELLI FREATICI DURANTE IL PERIODO D'OSSERVAZIONE E DELL'ANNO 1940; MASSIMA ESCURSIONE ASSOLUTA ED ANNUA

STAZIONE	Altezza sul livello del mare	Periodo ed anno	MEDIE MENSILI (in metri)												Medie periodo ed anno m.	Escursione massima assoluta ed annua m.
			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		
PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO																
CAMPOLONGO	16,18	1931-39	12,20	11,89	12,32	12,30	12,57	12,62	12,25	11,40	11,50	11,92	12,63	12,58	12,18	4,90
		1940	10,86	11,12	11,10	11,51	11,95	12,62	12,58	12,15	11,64	13,16	13,29	12,24	12,02	3,73
CRAUGLIO	21,17	1930-39	15,35	14,99	15,31	15,43	15,59	15,67	14,99	14,39	14,39	15,04	15,67	15,68	15,21	5,82
		1940	13,48	13,48	13,36	13,97	14,33	15,23	15,62	15,01	15,06	16,63	16,37	15,19	14,81	4,26
IALMICO	29,05	1930-39	18,35	17,79	18,21	17,63	18,22	18,66	17,86	17,07	16,98	17,82	18,61	18,54	17,98	7,67
		1940	16,10	15,96	15,79	16,57	16,91	18,25	19,18	18,18	18,06	19,60	19,89	18,54	17,75	5,57
RISANO	58,15	1926-39	36,46	35,92	35,55	35,64	35,58	35,77	35,56	34,72	33,88	34,63	34,75	35,81	35,36	16,25
		1940	31,39	30,65	30,08	29,90	29,79	30,80	33,79	34,42	34,02	34,61	35,38	36,15	32,58	6,73
CASONE DI CASTIONS	27,31	1931-39	23,87	23,66	23,63	23,56	23,39	23,52	23,61	23,34	23,19	23,27	23,44	23,74	23,52	4,35
		1940	22,36	22,20	21,97	21,94	21,88	[22,42]	23,49	23,34	[23,07]	23,35	[23,56]	23,60	[22,76]	2,12
MORTEGLIANO	37,04	1931-39	27,42	27,11	26,93	26,94	26,70	27,05	27,05	26,65	26,52	26,58	26,75	27,15	26,90	6,00
		1940	25,50	25,26	25,03	24,92	24,81	25,45	26,86	26,83	26,35	26,52	26,81	26,91	25,94	2,47
CARPENETO	66,99	1927-39	49,60	49,06	48,83	48,79	48,61	48,46	48,78	48,28	47,73	47,60	48,01	48,79	48,55	11,39
		1940	46,48	45,80	45,09	44,41	44,29	45,25	47,59	48,46	48,16	48,49	49,10	49,60	46,89	5,38
TALMASSONS	27,56	1926-39	25,30	25,16	25,39	25,02	25,08	25,18	25,17	25,12	24,98	25,01	25,19	25,31	25,16	2,20
		1940	24,47	24,35	24,13	24,03	24,01	24,41	24,94	24,88	24,78	24,96	25,09	25,10	24,60	1,24
POZZECCO	40,04	1926-39	33,08	32,69	32,67	32,62	32,68	32,97	32,93	32,58	32,28	32,24	32,71	33,07	32,71	6,19 ?
		1940	31,14	30,71	[30,40]	[30,22]	[30,10]	31,02	32,26	32,21	31,89	32,39	32,75	32,84	[31,49]	»
BASAGLIAPENTA	65,40	1927-39	41,61	41,15	40,51	40,70	40,63	41,13	41,15	40,58	40,00	39,85	40,39	38,26	40,50	11,70
		1940	38,39	37,47	36,63	35,94	36,28	37,76	40,11	40,30	39,88	40,72	41,33	41,68	38,87	6,24
GORIZZO	34,23	1930-39	32,01	31,68	31,90	31,99	32,03	32,14	32,11	32,02	32,03	32,02	32,05	32,11	32,01	1,82
		1940	31,84	31,72	31,44	31,61	31,76	31,89	32,02	32,00	31,92	32,09	32,16	32,12	31,88	0,89
S. VIDOTTO	36,55	1930-39	34,35	34,19	34,37	34,29	34,46	34,59	34,54	34,43	34,44	34,42	34,46	34,52	34,42	2,08
		1940	34,29	34,15	33,65	34,08	34,28	34,43	34,52	34,46	34,39	34,61	34,65	34,56	34,34	1,42
BIAUZZO	45,43	1931-39	42,51	41,84	42,19	42,44	43,08	43,93	43,48	42,49	42,49	42,42	42,91	43,35	42,76	6,76 ?
		1940	41,16	40,20	39,20	40,16	41,18	41,81	42,63	44,54	41,75	43,05	43,41	44,05	41,93	5,62
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																
S. VITO AL TAGLIAMENTTO	30,49	1932-39	27,98	27,93	27,98	27,96	28,00	28,07	28,02	27,98	27,99	27,98	28,01	28,03	27,99	1,05
		1940	27,89	27,90	27,80	27,86	27,98	28,01	28,05	27,98	27,91	28,04	28,04	27,97	27,95	0,42
VILLOTTA DI CHIONS	16,27	1932-39	14,17	14,10	14,11	14,04	13,99	14,02	13,60	13,17	13,34	13,44	13,98	14,25	13,85	3,09
		1940	13,69	14,06	13,91	13,85	14,26	14,57	13,91	13,64	13,44	14,35	14,36	13,78	13,90	1,59
PRAVISDOMINI	11,33	1932-39	9,41	9,36	9,40	9,27	9,29	9,18	8,71	8,42	8,74	8,96	9,25	9,68	9,14	3,30
		1940	9,08	9,49	9,30	9,16	9,44	9,52	9,37	8,99	8,76	9,39	9,52	9,13	9,26	1,59
RUSTIGNÈ	10,86	1927-39	8,83	8,82	8,95	8,77	8,69	8,50	8,07	7,80	7,77	7,69	8,24	8,75	8,41	2,36
		1940	8,39	8,83	8,56	8,57	8,80	8,67	8,45	8,07	7,78	8,34	9,03	8,59	8,51	1,72
PONTE DI PIAVE	11,87	1926-39	8,63	8,67	8,87	8,70	8,68	8,51	7,97	7,46	7,17	7,03	7,88	8,37	8,16	4,27
		1940	7,54	7,97	7,71	7,71	8,26	8,42	8,15	8,25	7,03	7,55	8,21	8,00	7,90	2,05
NEGRISIA	12,05	1926-39	10,52	10,47	10,48	10,41	10,57	10,53	10,25	10,13	10,09	10,27	10,56	10,59	10,41	1,90
		1940	10,35	10,55	10,31	10,29	10,51	10,62	10,51	10,17	10,03	10,65	10,70	10,44	10,43	1,24

MEDIE MENSILI ED ANNUE DEI LIVELLI FREATICI DURANTE IL PERIODO D'OSSERVAZIONE E DELL'ANNO 1940; MASSIMA ESCURSIONE ASSOLUTA ED ANNUA — TAB. III.

STAZIONE	Altezza sul livello del mare	Periodo ed anno	MEDIE MENSILI (in metri)												Medie periodo ed anno m.	Escursione massima assoluta ed annua m.
			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		
(segue) PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE																
ORMELLE	18,62	1926-39	16,06	16,03	16,06	16,01	16,05	16,01	15,95	**15,94**	15,96	16,04	16,13	**17,22**	16,12	0,86
		1940	16,00	16,04	16,00	15,97	16,04	16,12	16,05	15,96	15,96	**15,93**	**16,13**	16,03	16,02	0,77
CIMADOLMO	30,38	1926-39	28,05	**27,77**	27,93	27,82	28,27	**28,57**	28,54	28,16	28,09	28,01	28,30	28,33	28,15	4,55
		1940	28,03	27,34	26,38	**26,25**	27,80	28,49	28,60	28,29	27,30	28,42	**28,62**	28,40	27,83	2,84
TEZZE DI PIAVE	39,25	1926-39	32,73	31,75	**31,41**	32,05	32,98	**33,76**	33,75	32,83	32,36	32,10	32,62	33,12	32,62	7,85 ?
		1940	32,02	30,61	[29,46]	**[29,20]**	[29,68]	32,38	32,54	32,99	31,11	31,73	33,52	**33,61**	[31,65]	»
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA																
PERO	18,55	1925-39	15,76	**15,68**	15,74	15,71	15,76	15,74	15,76	15,74	15,74	15,74	**15,82**	15,80	15,75	1,06
		1940	15,79	15,83	**15,72**	15,73	15,85	15,92	15,86	15,79	15,80	**15,97**	15,89	15,82	15,83	0,79
SALTORE	30,23	1925-39	26,13	25,75	**25,70**	25,91	26,20	26,58	**26,80**	26,54	26,26	25,99	26,20	26,26	26,19	3,72
		1940	26,04	25,44	24,76	**24,75**	25,34	26,51	**26,73**	26,67	25,85	26,16	26,72	26,50	25,96	2,39
LOVADINA	45,92	1925-39	31,74	30,84	**30,64**	31,20	32,24	33,13	**33,32**	32,55	32,09	31,86	32,06	32,22	31,99	8,06 ?
		1940	30,58	28,66	**27,49**	27,83	30,05	32,72	33,36	32,35	30,16	31,78	**33,39**	33,09	[30,96]	6,65 ?
SPRESIANO	54,83	1925-39	34,05	**32,68**	32,85	33,88	35,21	36,30	**36,39**	35,31	34,29	34,08	34,65	35,02	34,56	10,30 ?
		1940	32,62	30,31	**[29,13]**	29,20	32,06	35,26	36,14	34,75	32,09	34,14	**36,32**	34,96	[33,08]	8,22 ?
PIOMBINO DESE	26,95	1932-39	24,24	24,23	24,25	24,22	24,22	24,19	24,06	**23,99**	23,99	24,16	24,19	**24,30**	24,17	1,17
		1940	24,32	**24,37**	24,28	24,24	24,36	24,29	24,22	24,08	**23,98**	24,11	24,27	24,22	24,23	0,54
VEDELAGO	45,35	1928-39	31,84	31,68	31,56	31,48	**31,47**	31,94	32,17	32,31	**32,48**	32,06	31,86	31,89	31,90	2,97
		1940	31,78	31,47	31,25	30,99	**31,04**	31,66	32,02	**32,30**	32,28	32,13	32,17	31,93	31,75	1,70
CASTELFRANCO	43,02	1928-39	36,60	36,46	36,40	36,29	**36,20**	36,41	36,58	36,67	**36,92**	36,78	36,69	36,56	36,55	3,31
		1940	36,25	35,96	35,66	**35,33**	35,42	35,72	36,01	36,25	36,41	36,44	**36,51**	36,36	36,03	1,44
VILLA DEL CONTE	28,36	1933-39	26,18	26,14	**26,21**	26,13	26,15	26,12	25,96	**25,88**	25,91	25,94	26,07	26,15	26,07	1,21
		1940	26,15	**26,20**	26,16	26,04	26,21	26,15	26,06	**25,91**	25,91	26,02	26,04	26,06	26,08	0,43
GALLIERA VENETA	48,95	1928-39	41,76	41,72	41,66	41,52	**41,43**	41,60	41,79	41,91	**42,06**	41,93	41,96	41,91	41,77	3,46
		1940	41,34	41,13	40,89	**40,68**	40,71	41,00	41,35	41,59	41,57	41,63	**41,88**	41,83	41,30	1,37
CITTADELLA	49,52	1927-39	43,51	43,49	**43,10**	43,48	43,40	43,51	43,68	43,73	**43,74**	43,58	43,57	43,54	43,53	1,77
		1940	43,44	43,31	43,22	**43,00**	43,24	43,42	43,42	43,59	43,50	43,56	**43,62**	43,54	43,41	0,72
STROPPARI	70,50	1927-39	54,81	54,67	**54,20**	54,46	54,80	55,29	**56,51**	55,67	55,20	54,60	54,78	54,92	54,99	6,35
		1940	54,18	53,20	**52,60**	52,89	53,86	54,57	55,11	**55,54**	54,80	54,95	55,42	55,25	54,36	3,32
CARTIGLIANO	85,99	1927-39	69,61	**68,18**	69,21	70,92	72,70	**73,09**	71,98	70,77	70,80	69,77	71,12	71,08	70,77	13,46
		1940	69,47	66,82	**66,70**	68,28	72,13	73,84	74,10	72,70	70,90	73,88	**74,32**	73,59	71,39	9,41
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE																
POZZOLEONE	55,50	1927-39	53,40	53,38	53,40	**53,30**	53,44	53,59	**53,70**	53,62	53,43	53,31	53,48	53,50	53,46	3,18
		1940	53,22	53,20	52,96	53,15	**53,10**	53,25	53,30	**53,32**	53,20	53,27	53,18	53,16	53,19	1,16
SCHIAVON	73,51	1927-39	67,74	66,75	**66,61**	67,53	66,96	69,28	**68,92**	68,11	67,32	67,00	68,35	68,15	67,73	8,31
		1940	67,58	65,92	**64,86**	65,27	66,48	68,39	69,52	69,08	67,95	68,73	**69,87**	69,77	67,79	5,47

TAB. III. MEDIE MENSILI ED ANNUE DEI LIVELLI FREATICI DURANTE IL PERIODO D'OSSERVAZIONE E DELL'ANNO 1940; MASSIMA ESCURSIONE ASSOLUTA ED ANNUA

(segue) PIANURA FRA BRENTA E ADIGE

STAZIONE	Altezza sul livello del mare	Periodo ed anno	MEDIE MENSILI (in metri)												Medie periodo ed anno m.	Escursione massima assoluta ed annua m.
			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre		
BRESSANVIDO	56,87	1927-39 1940	54,21 54,12	54,11 54,09	54,11 53,90	54,10 53,98	54,16 54,03	54,26 54,18	54,33 54,18	54,29 54,25	54,30 54,17	54,07 54,27	54,16 54,27	54,20 54,23	54,19 54,14	1,88 0,99
SANDRIGO	66,39	1927-39 1940	61,44 60,69	60,87 60,09	61,04 59,68	61,97 59,45	62,95 60,95	62,65 62,34	61,84 63,15	61,19 61,61	60,88 60,36	61,07 62,19	61,86 62,16	62,04 62,70	61,65 61,28	6,05 4,47
MONTICELLO CONTE OTTO	41,44	1928-39 1940	39,33 39,28	39,22 39,03	39,32 38,21	39,07 38,34	39,32 39,48	38,74 39,34	38,29 [40,00]	38,31 39,20	38,53 [38,80]	38,74 39,68	39,19 40,00	39,29 39,32	38,95 [39,22]	2,99 [illegible]
DUEVILLE	59,87	1928-39 1940	56,01 55,28	55,56 54,66	55,64 54,52	56,31 54,76	56,96 55,22	56,91 55,62	56,16 57,06	55,40 55,97	55,18 55,05	55,26 55,96	56,13 57,09	56,36 56,67	55,99 55,66	5,79 3,98
ROTA DI CALDIERO	40,18	1927-39 1940	36,09 36,19	36,12 36,42	36,25 36,28	36,22 36,04	36,10 35,91	36,74 35,98	35,78 36,18	35,49 35,72	36,27 35,54	35,55 35,65	35,77 36,00	36,02 36,05	36,03 36,00	2,35 1,14
VAGO	47,98	1927-39 1940	41,25 41,52	41,25 41,63	41,69 41,42	41,69 40,76	42,03 41,79	41,71 41,99	41,06 42,52	40,79 41,26	40,88 40,74	40,81 40,95	41,14 41,86	41,25 41,78	41,30 41,52	5,52 2,85
SERENELLA	45.47	1927-39 1940	39,88 39,95	39,84 40,01	39,88 39,92	39,87 39,82	39,77 39,98	39,77 40,27	39,70 40,24	39,68 40,11	39,82 40,01	39,92 40,10	39,89 40,11	39,90 39,99	39,83 40,04	2,37 1,20
SPEZZAPIETRA	40,76	1927-39 1940	38,52 38,32	38,44 38,34	38,49 38,20	38,54 38,18	38,78 38,47	38,92 38,91	38,87 38,94	38,79 38,78	38,78 38,56	38,70 38,77	38,74 38,78	38,64 38,55	38,68 38,57	2,07 1,10

PIANURA IN DESTRA ADIGE

STAZIONE	Altezza sul livello del mare	Periodo ed anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Medie periodo ed anno m.	Escursione massima assoluta ed annua m.
TORRICELLO II	43,01	1927-39 1940	38,07 38,02	37,95 37,90	37,87 37,82	37,99 37,92	38,46 38,80	38,92 39,28	39,25 39,50	39,30 39,63	39,28 39,53	38,88 39,12	38,38 38,55	38,20 38,17	38,55 38,69	2,35 2,03
RÀLDON	37,22	1927-39 1940	33,47 33,65	33,32 33,54	33,22 33,37	33,16 33,14	33,31 33,76	33,59 34,50	33,76 34,95	33,87 35,05	34,14 35,06	34,10 34,94	33,84 34,52	33,63 34,10	33,62 34,22	2,52 2,19
S. FERMO	43,45	1927-39 1940	38,19 38,17	38,06 37,99	38,00 37,88	38,15 37,86	38,57 38,34	38,99 39,43	39,33 39,72	39,50 39,81	39,53 39,75	39,17 39,40	38,67 38,99	38,36 38,41	38,71 38,81	2,60 2,05
TORCOLO DI TOMBA	52,67	1927 39 1940	47,77 47,13	47,42 46,72	46,42 46,46	46,41 46,35	47,46 47,45	48,10 48,24	48,64 48,85	48,90 49,37	49,11 49,63	48,65 49,20	47,91 48,17	47,42 47,64	47,85 47,93	4,15 3,66
DOSSOBUONO	65,43	1927-39 1940	48,43 48,55	48,15 48,07	47,84 47,71	47,71 47,45	48,35 48,06	48,96 49,01	49,66 49,69	50,15 50,32	50,50 50,81	50,24 50,60	49,53 49,84	49,01 49,22	49,04 49,11	7,05 3,64
POVEGLIANO	47,21	1927-39 1940	41,98 41,80	41,90 41,73	41,84 41,64	41,80 41,42	41,73 41,57	41,87 41,84	42,01 41,96	42,10 42,07	42,21 42,13	42,17 42,11	42,16 42,13	42,05 41,95	41,99 41,86	1,52 0,81

COMPORTAMENTO DELLA FALDA FREATICA DURANTE L'ANNO

Nell'anno in esame, la rete freatimetrica è stata arricchita di cinque nuove stazioni d'osservazione; il numero totale dei pozzi risulta così di 164, ripartiti come segue nelle varie zone di pianura:

Pianura fra Torre e Tagliamento	n.	26
» » Tagliamento e Piave	»	37
» » Piave e Brenta	»	44
» » Brenta e Adige	»	51
» in destra Adige	»	6
TOTALE	n.	164

Quattro pozzi fra Torre e Tagliamento, tre fra Tagliamento e Piave, tre fra Piave e Brenta e sei fra Brenta e Adige sono forniti di registratore; nelle altre stazioni le osservazioni vengono eseguite, mediante letture dirette, ogni tre giorni.

I riferimenti delle singole stazioni d'osservazione sono tutti collegati alla rete di livellazione dell'Istituto Geografico Militare, sicchè le osservazioni sono riferite al l. m. m.

Nella tabella Iª, è indicato il tipo di stazione (se registratore o a lettura diretta), la posizione geografica del pozzo, la quota sul livello medio mare del caposaldo al quale vengono riferite le letture, l'anno di inizio delle osservazioni, le altezze massime e minime osservate durante il periodo di funzionamento con la relativa data ed infine il nome e cognome dell'osservatore.

Nella tabella IIª, oltre alle medie indicate nel titolo, sono riportati il massimo ed il minimo livelllo raggiunto nell'anno in esame e l'escursione annua osservata nelle singole stazioni.

Nella tabella IIIª, per alcune stazioni opportunamente scelte, si sono raffrontate le medie mensili ed annue dell'anno in esame con le analoghe medie di un periodo di osservazione non inferiore al quinquennio.

Nella stessa tabella sono esposte le quote altimetriche delle singole stazioni e l'escursione massima dell'anno e del periodo.

Il comportamento della falda freatica è stato esaminato considerando separatamente le varie zone di pianura.

I grafici pubblicati riproducono gli andamenti dei livelli freatici nel corso dell'anno confrontati con le precipitazioni medie trigiornaliere della zona e con le altezze idrometriche del corso d'acqua più vicino. Ogni grafico comprende un gruppo di pozzi scelti, secondo un allineamento disposto seguendo la pendenza della falda.

Due cartine planimetriche delle zone, rispettivamente fra Torre e Bacchiglione ed in destra e sinistra Adige, mostrano l'andamento delle curve di eguale livello freatico medio (isofreatiche) e di eguale soggiacenza al terreno (profondità della falda freatica)

Le isofreatiche indicano la pendenza dell'orizzonte acquifero sotterraneo; le curve di eguale soggiacenza danno un'idea di massima delle profondità alle quali si trova la falda freatica delle varie zone.

Nelle stesse cartine sono segnate le linee indicanti l'andamento degli allineamenti presi in esame.

PIANURA FRA TORRE E TAGLIAMENTO.

Nella pianura friulana sono stati presi in esame quattro allineamenti con andamenti normali alle curve di eguale livello freatico; le loro direttrici quindi, segnano la pendenza della falda.

I° allineamento: Risano, Jalmicco, Crauglio, Campolongo (fig. 51).

Dal grafico si rileva che la fluttuazione dell'orizzonte freatico rispecchiata dal pozzo di Risano ha un diverso andamento di quella individuata dagli altri pozzi che trovansi più a valle.

A Risano, l'esaurimento, iniziatosi nel novembre dello scorso anno, è continuato sino a tutto marzo; il livello freatico è rimasto poi pressochè invariato sino alla seconda decade di giugno quando, per effetto di abbondanti precipitazioni meteoriche, si é iniziato un forte innalzamento, proseguito sino a metà agosto, interrotto da leggera depressione sino alla fine di settembre, e ripreso in seguito alle piogge autunnali.

Il colmo venne raggiunto nella prima decade di dicembre; ad esso è succeduto l'inizio dell'esaurimento invernale.

Negli altri tre pozzi la curva degli andamenti freatimetrici è tormentata da depressioni e risalite conseguenti all'andamento della piovosità.

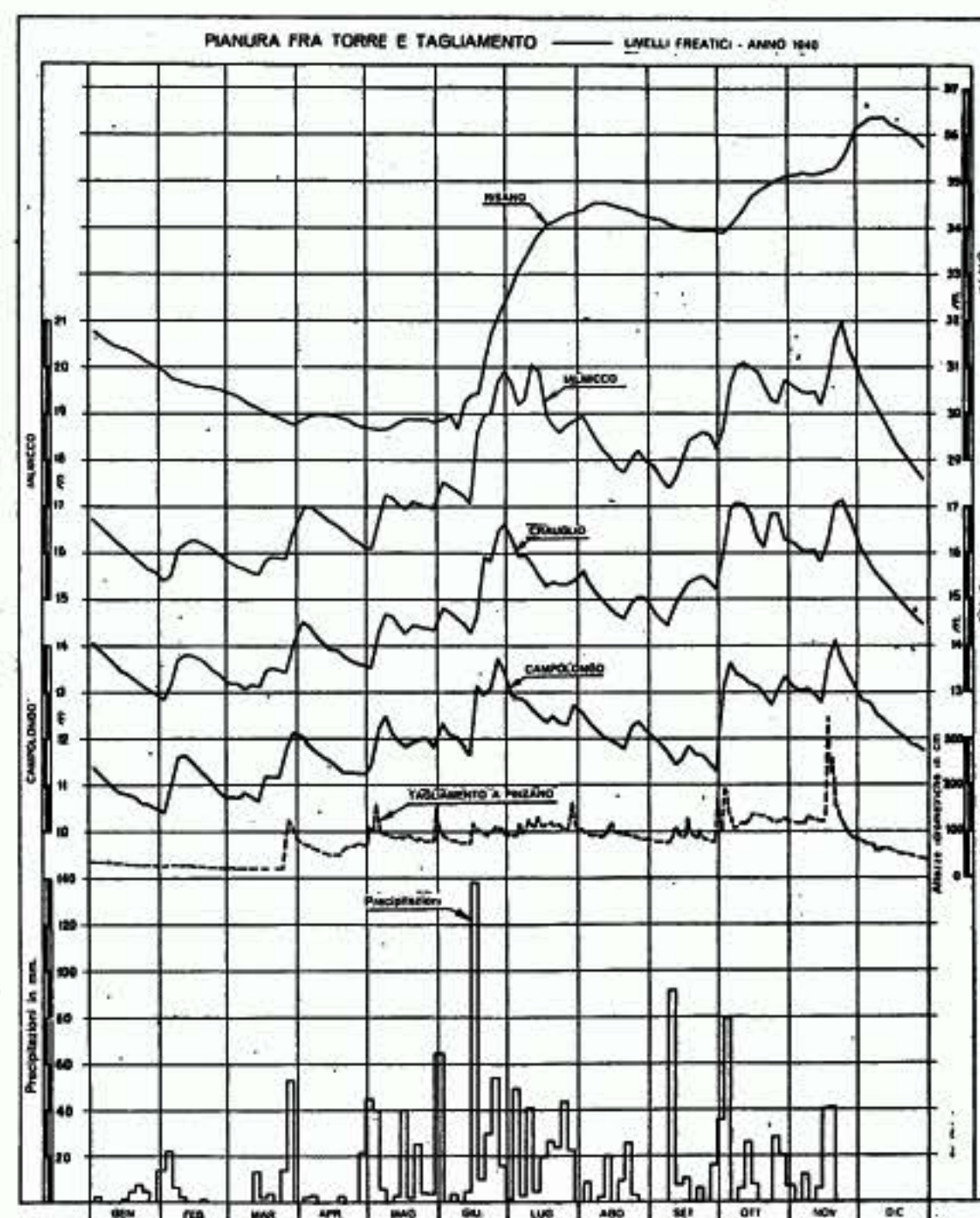



FIG. 51

La massima escursione annua si è verificata al Pozzo di Risano con m. 6,73.

È da segnalare che, mentre nello scorso anno i minimi si sono avuti in autunno, nel 1940 le massime depressioni si sono manifestate in giugno a Risano ed ai primi di febbraio negli altri pozzi.

Così, mentre nel 1939, i massimi livelli si sono verificati in gennaio-febbraio; nel 1940 si sono avuti in novembre-dicembre.

II° allineamento: Carpeneto, Mortegliano, Casone di Castions (fig. 52). L'andamento freatimetrico dei tre pozzi è analogo a quello del pozzo di Risano precedentemente illustrato. Com'è logico, nel punto più settentrionale dell'allineamento e cioè a Carpeneto l'analogia è più spiccata.

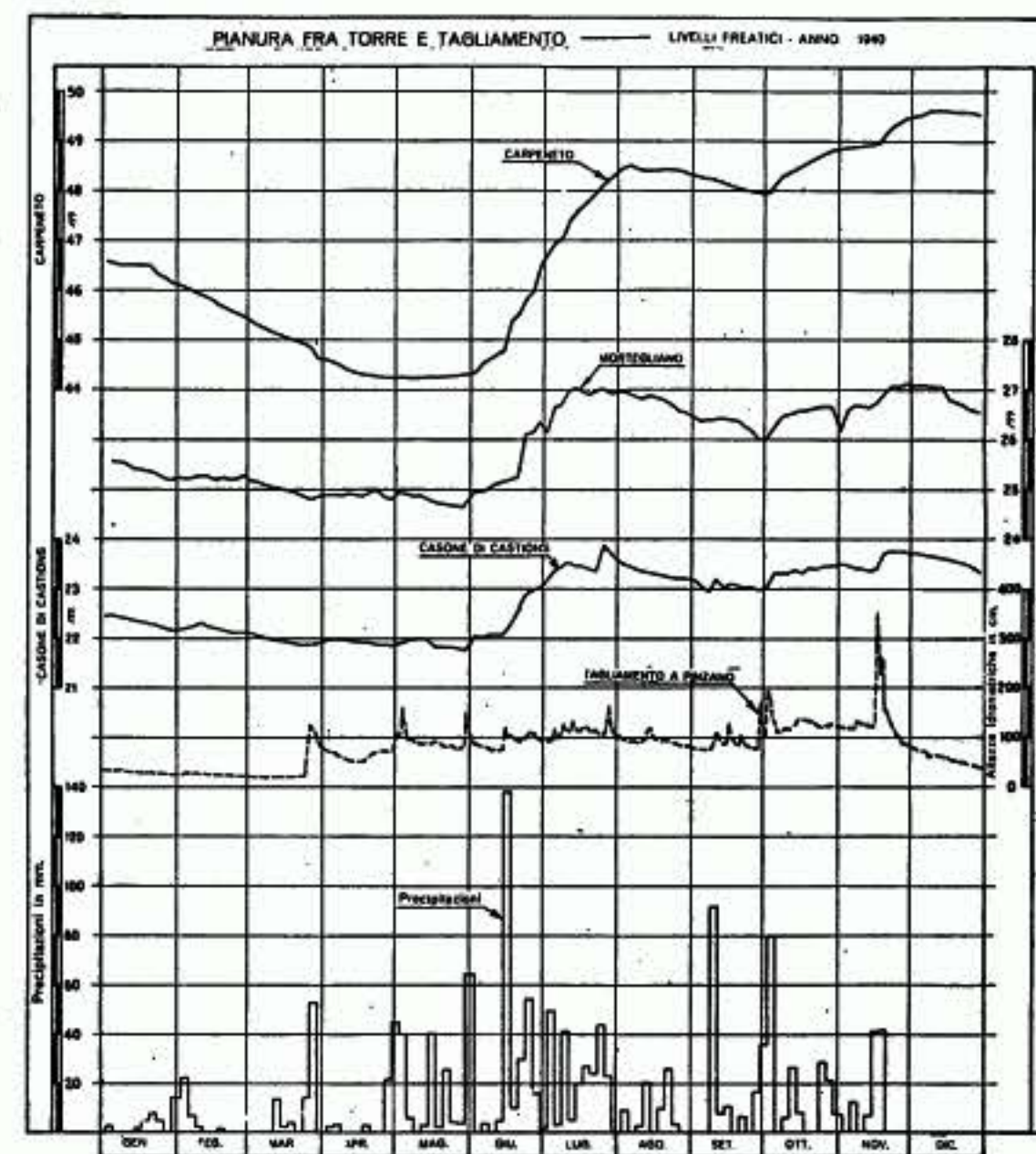



FIG. 52

La intensità e distribuzione delle pioggie non influisce immediatamente, ma con evidente ritardo, sulle fluttuazioni dell'orizzonte freatico così come non appare una decisa e diretta influenza delle punte di piena del Tagliamento a Pinzano su tali oscillazioni.

Il minimo livello si è manifestato in tutti i pozzi nel mese di maggio; il massimo in dicembre a Carpeneto e Mortegliano ed in novembre a Casone di Castions.

L'anno 1940 è stato caratterizzato dalla forte ampiezza delle escursioni verificatesi in questo allineamento; a Carpeneto si è avuta la massima escursione con m. 5,38.

III° allineamento: Basagliapenta, Pozzecco, Flambro (fig. 53).

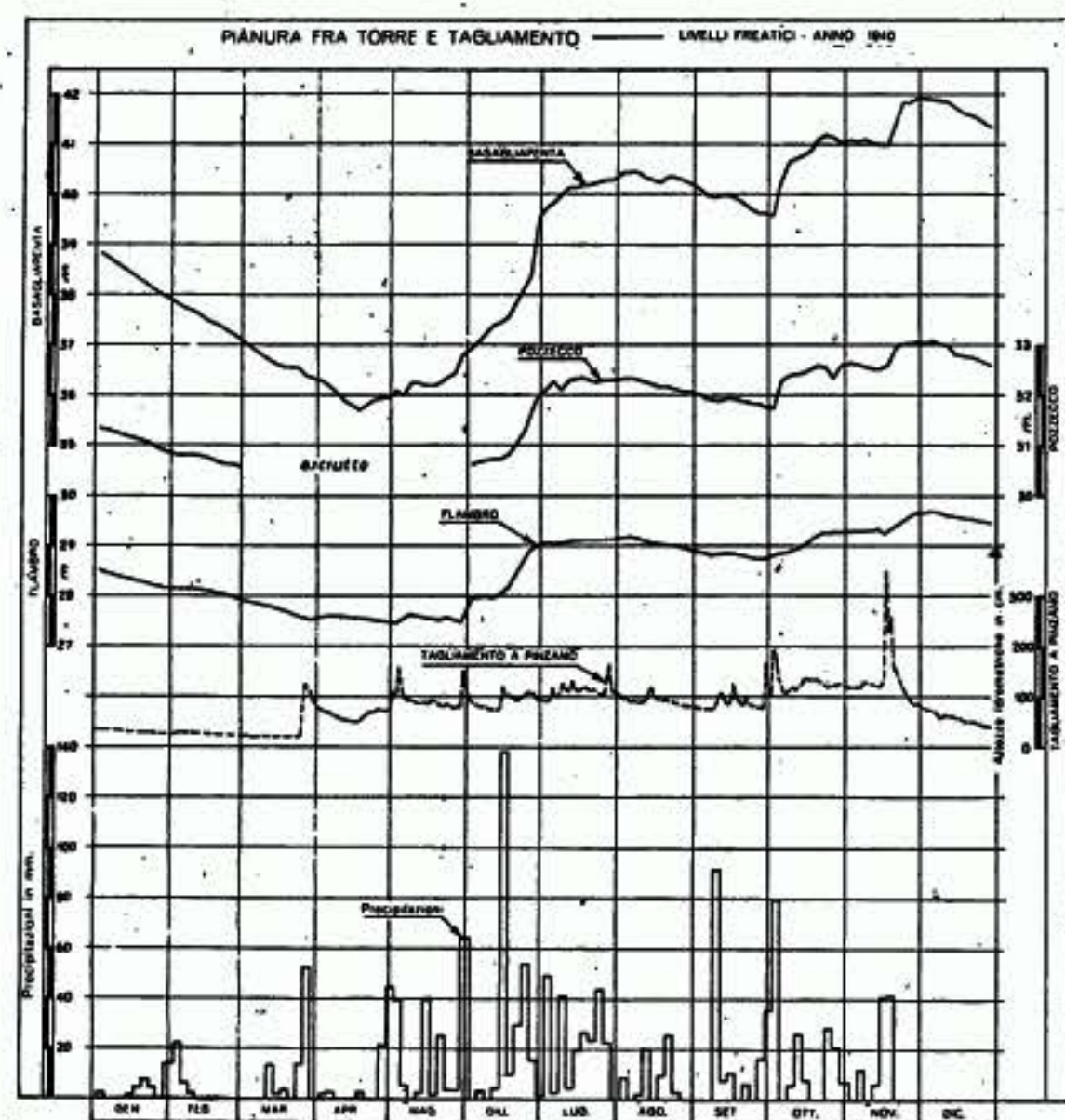



FIG. 53

Anche in questo allineamento si rileva un andamento dei livelli freatici analogo a quello dei precedenti per cui ogni ulteriore commento o raffronto sarebbe superfluo. La massima escursione si è avuta nel pozzo di Basagliapenta con m. 6,24.

IV° allineamento: Biauzzo, S. Vidotto (fig. 54). L'esaurimento invernale ha portato i livelli freatimetrici alla minima depressione alla fine di marzo, dopodichè le fluttuazioni seguono l'andamento delle precipitazioni meteoriche e fors'anche quello idrometrico del Tagliamento.

Ciò vale per le curve degli andamenti di Biauzzo, dove le oscillazioni sono notevoli e danno luogo ad una escursione annua di m. 5,62 che risulta molto superiore a quella dello scorso anno.

A S. Vidotto invece, come di consueto, le variazioni risultano molto più attenuate.

PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE.

In questa parte della pianura veneta i pozzi d'osservazione costituenti i quattro allineamenti vennero scelti seguendo i criteri adottati nei decorsi anni.

Per gli opportuni confronti vennero anche qui riportati i diagrammi delle precipitazioni medie locali e dell'andamento idrometrico del corso d'acqua più vicino all'allineamento (Tagliamento, Livenza o Piave).

I° allineamento: Casarsa, S. Vito al Tagliamento, Bagnara (fig. 55). In questo allineamento le variazioni di livello della falda freatica sono minime tanto a Bagnara come e specialmente a S. Vito al Tagliamento. Esse divengono apprezzabili solamente in corrispondenza al pozzo di Casarsa e limitatamente ai primi sei mesi dell'anno.

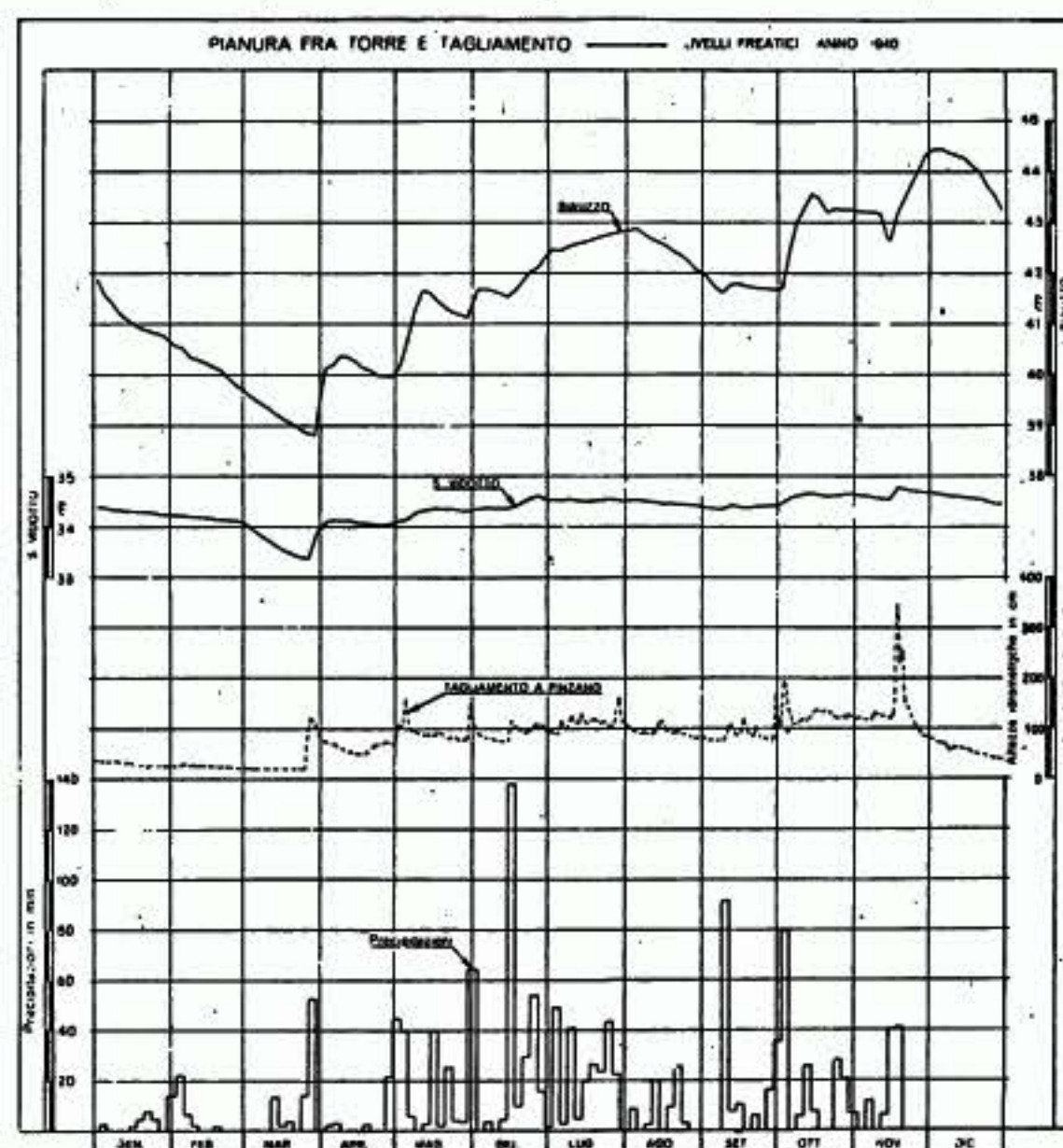
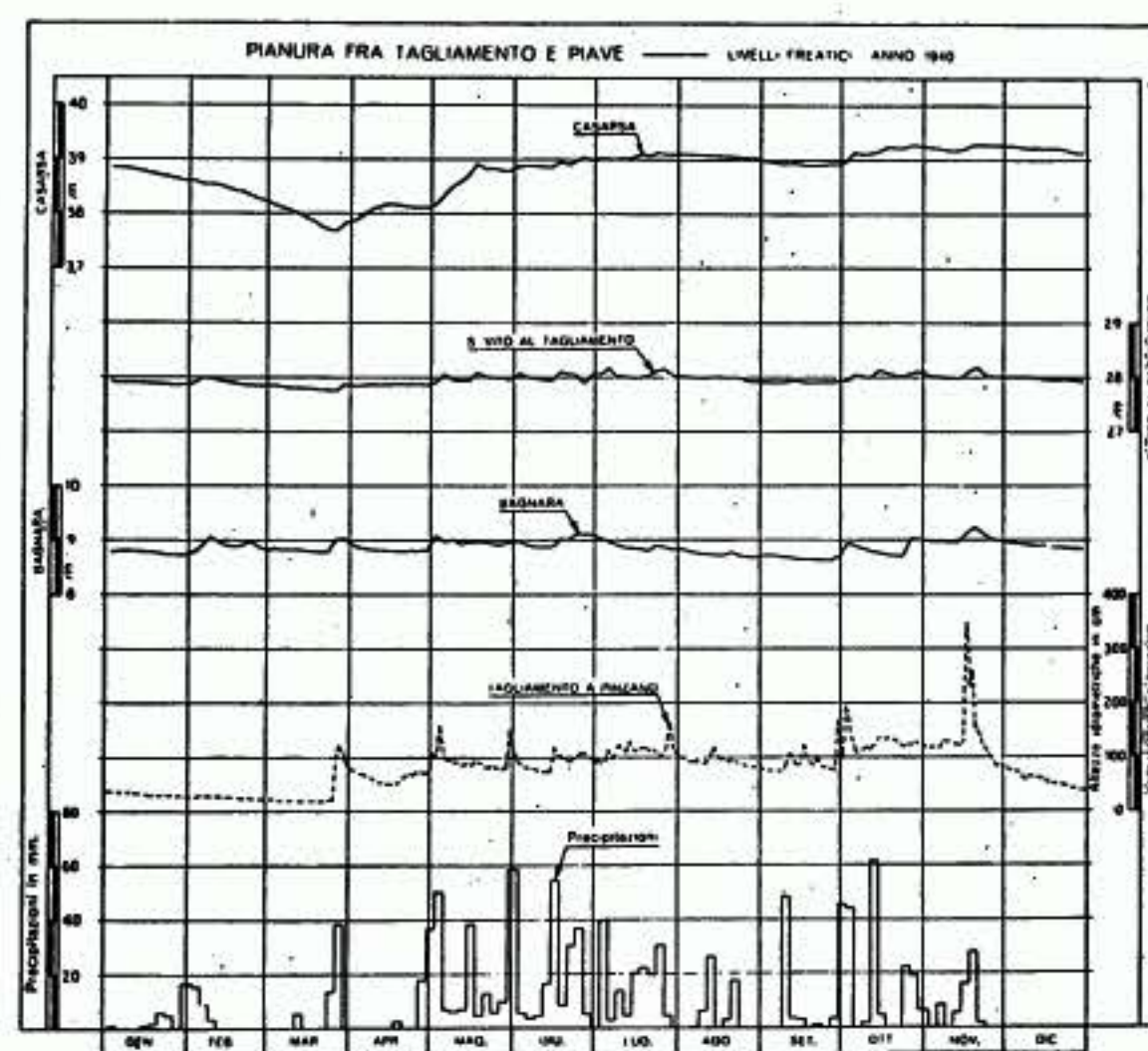



FIG. 54

FIG. 55

Da gennaio a marzo la falda freatica è in regime di esaurimento. Raggiunta la minima depresssione (a circa un metro al disotto del minimo verificatosi lo scorso anno) per effetto di precipitazioni di valore non molto elevato, si è iniziato il sopraelevamento dei livelli che, dopo un periodo di stabilizzazione, ha ripreso, in parallelo con la caduta di pioggia, il primo di maggio. Durante l'estate le precipitazioni e le punte di intumescenza del Tagliamento hanno invece scarsamente influito sulle fluttuazioni dell'orizzonte freatico il quale si è lievemente innalzato in ottobre mantenendosi stabilizzato per il rimanente periodo dell'anno.

La escursione totale annua a Casarsa è stata di m. 1,60.

II° allineamento: Pescincanna, Azzano Decimo, Pravisdomini (fig. 56). In questo allineamento, nel pozzo di Pescincanna, che trovasi più a monte, le variazioni di livello sono molto meno accentuate di quelle che si verificano nei due pozzi ubicati più a valle.

Dall'esame del grafico, in linea generale, sembrerebbe doversi rilevare l'esistenza di una correlazione fra le fluttuazioni dell'orizzonte freatico e le precipitazioni di pianura. Ma da una indagine più accurata si appalesano anomalie che sconvolgono tale ipotesi.

Alla fine di marzo, dopo un periodo di esaurimento idrologico, si sono avute in pianura esigue precipitazioni che mediamente hanno raggiunto il complessivo valore di una cinquantina di millimetri; in montagna invece la piovosità è stata molto più intensa e prolungata e difatti le altezze idrometriche del Tagliamento a Pinzano sono salite repentinamente di circa un metro.

In concomitanza a tale intumescenza si è avuto un innalzamento dei livelli freatimetrici i quali hanno portato l'orizzonte

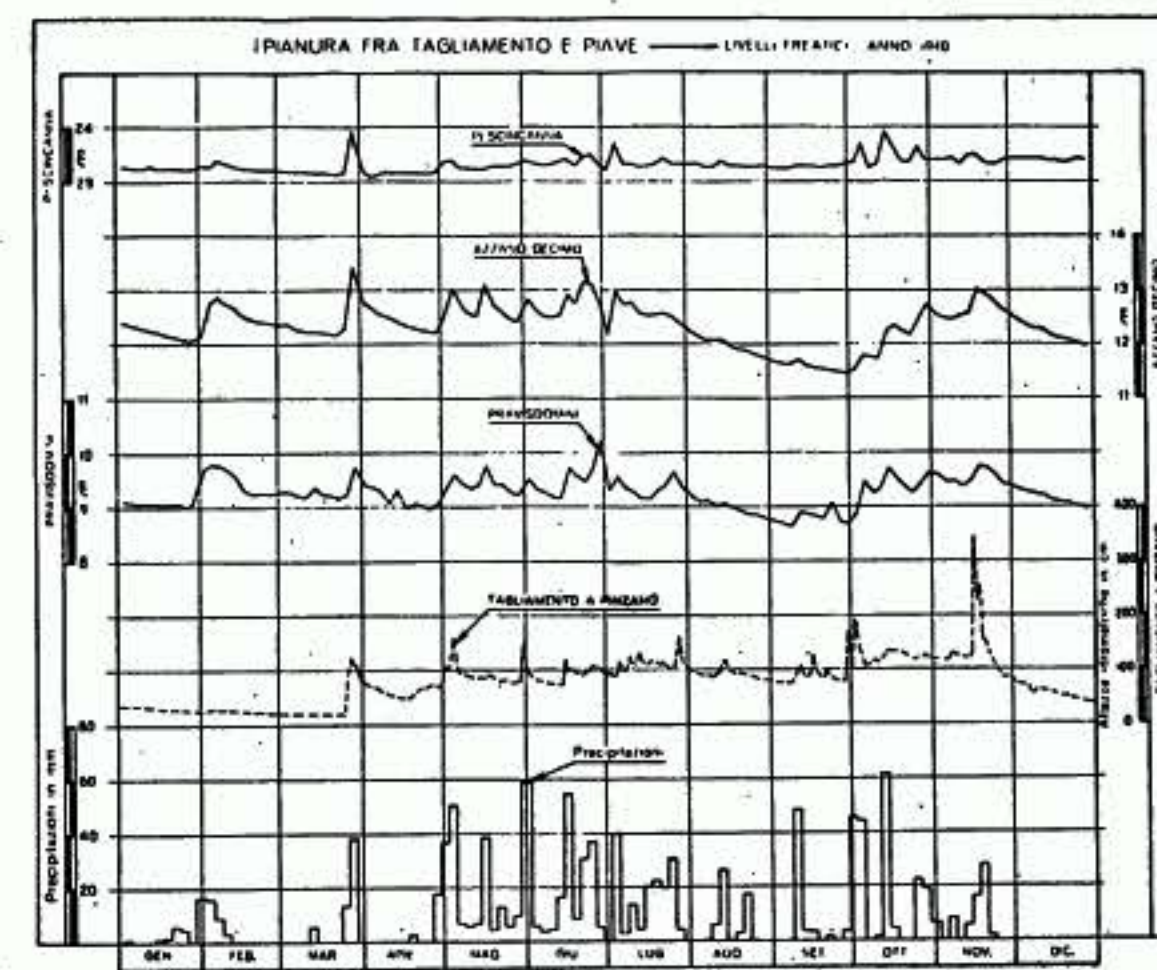



FIG. 56

freatico, tanto a Pescincanna quanto ad Azzano Decimo, al massimo valore annuale. E poichè tale sopraelevazione non è giustificata dalla scarsa piovosità locale si sarebbe tentati di ammettere una diretta influenza del fiume nella falda freatica.

Senonchè la intumescenza molto più elevata, verificatasi nel Tagliamento in novembre, non si è ripercossa sensibilmente o proporzionalmente negli andamenti freatimetrici dei tre pozzi.

L'indagine sul fenomeno richiederebbe uno studio complesso che non potrebbe trovare esposizione nel presente volume.

Si ripete in quest'anno l'andamento stagionale delle oscillazioni verificatosi l'anno scorso pel quale i minimi livelli si sono manifestati in settembre. La massima escursione annua si è avuta ad Azzano Decimo con m. 1,97.

III° allineamento: Brugnera, Portobuffolè, Motta di Livenza (fig. 57). I pozzi di questo allineamento sono ubicati lungo il Livenza ed a breve distanza da quel fiume, il cui regime naturale di deflusso è alterato gravemente dalla immissione artificiale di acque provenienti dal Piave nel Lago di Santa Croce ed allo scarico regolato del lago stesso nel Meschio e quindi nel Livenza.

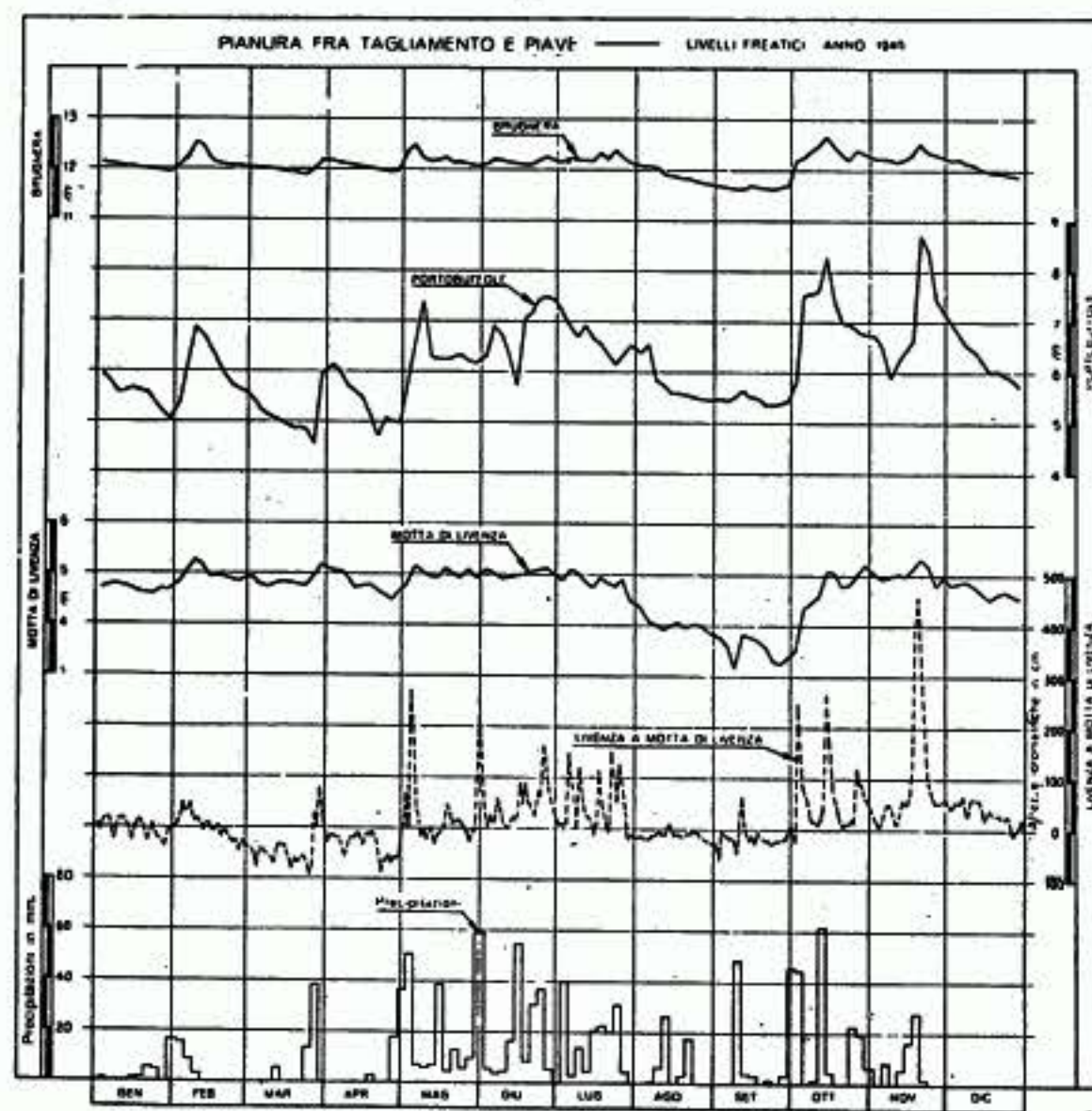



FIG. 57

In questo allineamento si ripete il fenomeno di una considerevole attenuazione delle escursioni freatimetriche nel pozzo collocato più a settentrione (Brugnera) rispetto a quelle che si verificano specialmente a Portobuffolè.

Dal raffronto fra i diagrammi freatimetrici, quelli idrometrici e quelli rappresentanti le precipitazioni, appare evidente la decisa e diretta influenza esercitata dal Livenza sui livelli freatici di Portobuffolè, ed in minor misura, su quelli di Brugnera e di Motta.

Anormale appare però la curva degli andamenti freatimetrici in quest'ultima località in quanto, mentre i livelli oscillano in limitata misura sino a quasi tutto luglio ed in autunno e risentono quindi debolmente le variazioni idrologiche e climatiche, nei mesi di agosto e settembre presentano sensibili scostamenti e denotano un rapido e forte esaurimento che non trova riscontro e giustificazione nelle condizioni idrologiche generali.

La massima escursione annua si è avuta a Portobuffolè con m. 4,16.

IV° allineamento: Cimadolmo, Negrisia, Ponte di Piave (fig. 58).

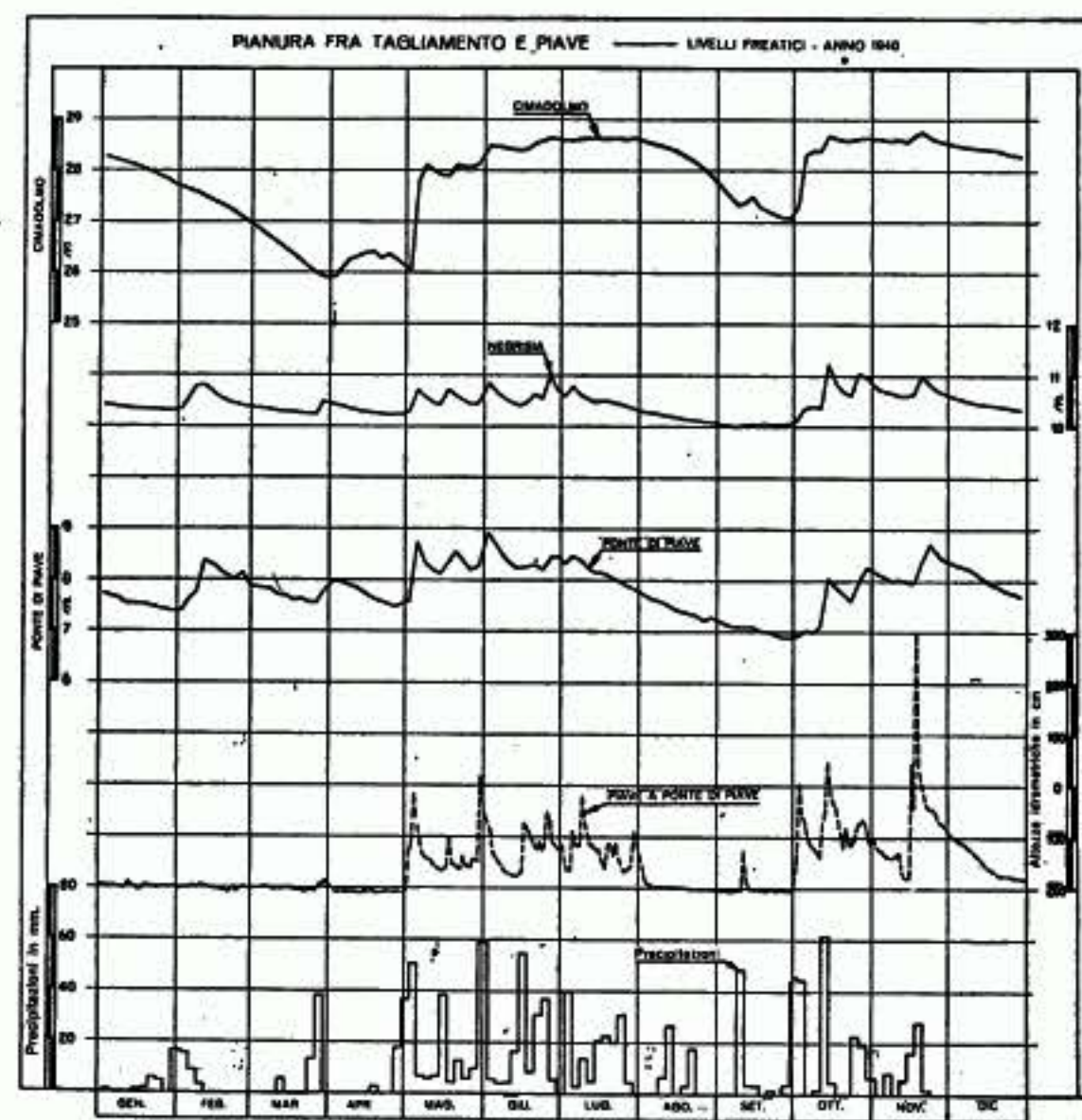



FIG. 58

In questo allineamento, che si stende sulla sinistra del Piave, le fluttuazioni dell'orizzonte freatico hanno un andamento che a prima vista appare nelle linee generali sincrono e parallelo agli andamenti idrometrici del fiume ed al grafico delle precipitazioni meteoriche locali.

Se da un esame generale si passa ad una indagine di dettaglio svolta pozzo per pozzo si rileva una diversità di comportamento dei livelli freatici di Cimadolmo, che trovasi all'estremo a monte dell'allineamento, in confronto degli andamenti freatimetrici degli altri due pozzi. A Cimadolmo l'esaurimento invernale si arresta ai primi di aprile quando si inizia un incremento che non è pienamente giustificato, nè da una lieve e brevissima risalita delle altezze idrometriche avvenute alla fine di marzo, nè dalle scarse precipitazioni che l'hanno provocato.

Durante il mese di aprile in cui non si sono avute pioggie, se non negli ultimi giorni, i livelli freatimetrici sono rimasti sostenuti proprio nel periodo di asciutta e di magra e sono discesi verso la fine del mese.

Si è avuto poi il pieno ripascimento primaverile estivo della falda freatica in concomitanza con periodi piovosi ed intumescenze del Piave, una successiva depressione sino a fine settembre, la quale trova piena corrispondenza nell'andamento idrometrico del fiume ed infine un nuovo sopraelevamento autunnale manifestatosi in parallelo agli andamenti idrometrici ed al diagramma delle pioggie.

Si nota però che la punta di piena del Piave del novembre non ha avuto sensibile ripercussione sul livello freatimetrico che aveva quasi raggiunto la massima quota annua.

Nei pozzi di Negrisia e Ponte di Piave l'esaurimento invernale è stato rotto da una sensibile ripresa di incremento che non può essere dovuta alle esigue pioggie cadute fra gennaio e febbraio. A differenza di ciò che è avvenuto a Cimadolmo (dove il minimo livello è stato registrato a fine marzo ed il massimo in novembre) sin dai primi di luglio si è iniziato un esaurimento idrologico estivo più accentuato e prolungato di quello invernale, che ha portato i livelli freatici alle minime quote a fine settembre e che non è stato interrotto dalle pioggie e dalla breve intumescenza di Piave verificatasi in quel mese.

Anche in questi due pozzi la rapida piena del fiume, che ha provocato un elevato colmo idrometrico in novembre, non ha avuto proporzionata ripercussione nelle oscillazioni dell'orizzonte freatico.

In conclusione e nei limiti della generica indagine compiuta, non si ravvisa esistere una netta correlazione fra gli andamenti freatimetrici, quelli idrometrici del Piave a Ponte di Piave e le precipitazioni locali.

La massima escursione annua si è avuta a Cimadolmo con m. 2,84.

PIANURA FRA PIAVE E BRENTA.

Sono stati riportati anche per quest'anno i tre allineamenti che seguono la pendenza della falda freatica, ponendo a confronto i diagrammi degli andamenti freatimetrici del primo allineamento con le variazioni idrometriche del Piave a Ponte di Piave e quelli degli altri due con le escursioni idrometriche del Brenta a Sarsòn.

I° allineamento: Spresiano, Lovadina, Saltore, Pero (fig. 59).

Contrariamente a quanto è avvenuto nello scorso anno ed in armonia con le variazioni idrologiche generali, l'andamento dei livelli freatici ha presentato nell'anno in esame due fasi di incremento e due di depressione. Le massime escursioni si sono verificate nei pozzi ubicati più a monte mentre in quello estremo a valle (Pero) l'orizzonte freatico presenta sensibili fluttuazioni. È però caratteristica in questo pozzo la ripercussione immediata della piovosità sugli andamenti freatimetrici e la mancanza di correlazioni fra questi ultimi e gli andamenti idrometrici del Piave.

Degne di particolare rilievo, ad esempio, la punta di livello freatimetrico dell'ottobre, che fa riscontro alla pioggia intensa mani-

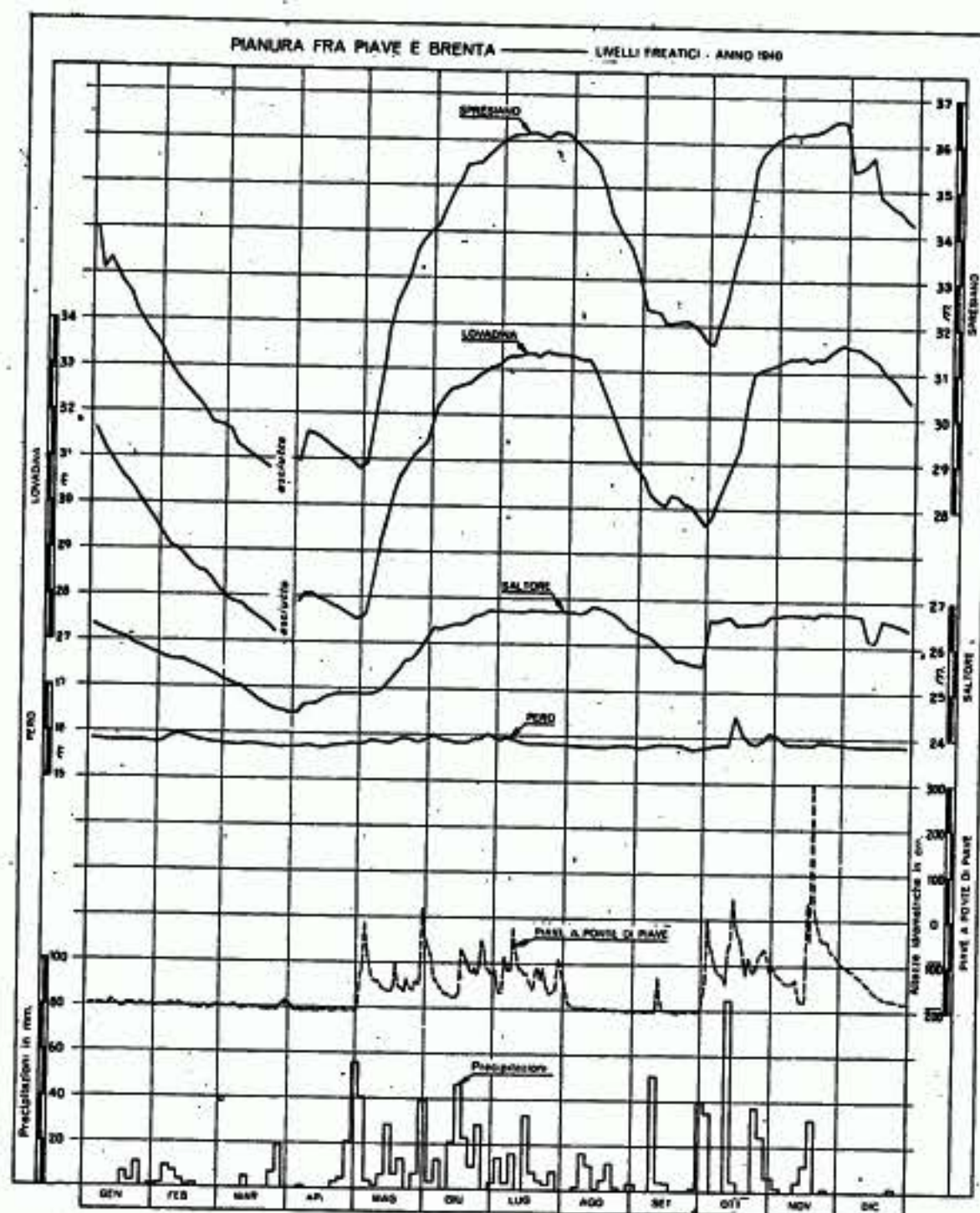



FIG. 59

festatasi verso la metà di quel mese e la invariabilità di livello freatico del novembre, mese in cui si è avuta la massima piena annua del fiume.

La maggiore depressione di falda si è avuta a fine marzo e non si è potuta registrare a Spresiano e Lovadina perchè quei due pozzi sono rimasti all' asciutto. Le massime altezze vennero raggiunte a fine novembre nei pozzi anzidetti, in agosto a Saltore ed in ottobre a Pero.

È da osservare che in questo allineamento che si stende nella destra del Piave le escursioni freatimetriche sono molto più ampie di quelle che si verificano sui pozzi dell' allineamento precedentemente esaminato e che si svolge sulla sinistra del fiume.

II° allineamento : Rosà, S. Martino di Lupari, Villa del Conte, Villa Rappa (fig. 60). L'andamento dei livelli freatimetrici in questo allineamento è caratterizzato dalla limitata ampiezza delle escursioni dovute allo scarso ripascimento della falda freatica. Nel pozzo di Rosà, rimasto asciutto per circa cinque mesi, la massima quota raggiunta è risultata inferiore di circa un metro dal livello raggiunto e mantenuto per più giorni nell' agosto dell' anno scorso. Negli altri pozzi le oscillazioni verificatesi sono minime e non denotano analogia di andamento nelle fluttuazioni, per cui non è possibile commentare il comportamento della falda in raffronto con gli andamenti idrometrici di Brenta e con le precipitazioni meteoriche avvenute.

III° allineamento : Cartigliano, Stroppari, S. Giorgio in Bosco, Paviola (fig, 61). In questo allineamento è caratteristica la diversità di comportamento dei livelli d'acqua nei quattro pozzi che lo costituiscono.

Tale diversità è tanto spiccata che non è possibile tentare il raffronto degli andamenti freatimetrici con la piovosità e le escursioni idrometriche del Brenta. Le anomalie di comportamento fanno pensare invece che i quattro pozzi interessino falde che hanno ciascuna una diversa alimentazione.

Non potrebbe escludersi ad esempio che il pozzo di Cartigliano, nel quale il livello d' acqua si trova a notevole profondità dal piano di campagna e dove l' escursione annua totale ha raggiunto in quest' anno l' elevato valore di m. 9.41, non interessi una falda alimentata dall' Astico anzichè dal Brenta.

PIANURA FRA BRENTA E BACCHIGLIONE.

In questa pianura sono stati presi in esame due allineamenti, di cui uno pressochè parallelo al corso del Brenta in destra del fiume e l' altro a circa metà della distanza che intercorre fra il Brenta ed il Bacchiglione.

Nei grafici sono riportati, oltre agli andamenti freatimetrici, quelli idrometrici del Brenta ed i diagrammi delle pioggie cadute nella pianura.

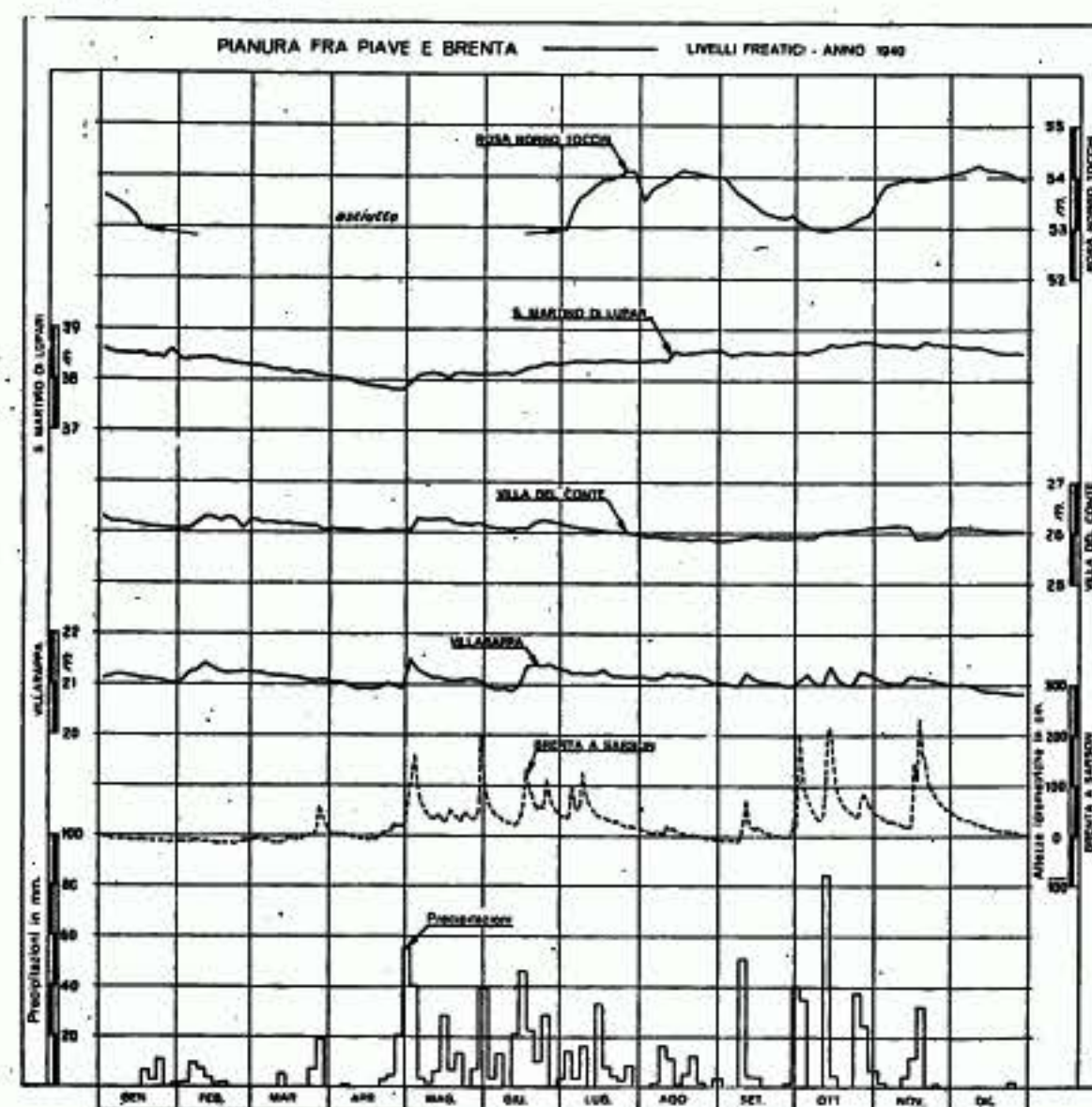



FIG. 60

I° allineamento : Schiavon, Pozzoleone, Grantorto, Via Boschi (Camisano) (fig. 62). L'andamento freatimetrico del pozzo di Schiavon presenta qualche analogia con quello di Cartigliano precedentemente illustrato ; si hanno cioè notevoli escursioni e due fasi di depressione di falda in primavera ed alla fine dell' estate e due di colmo in piena estate ed in autunno.

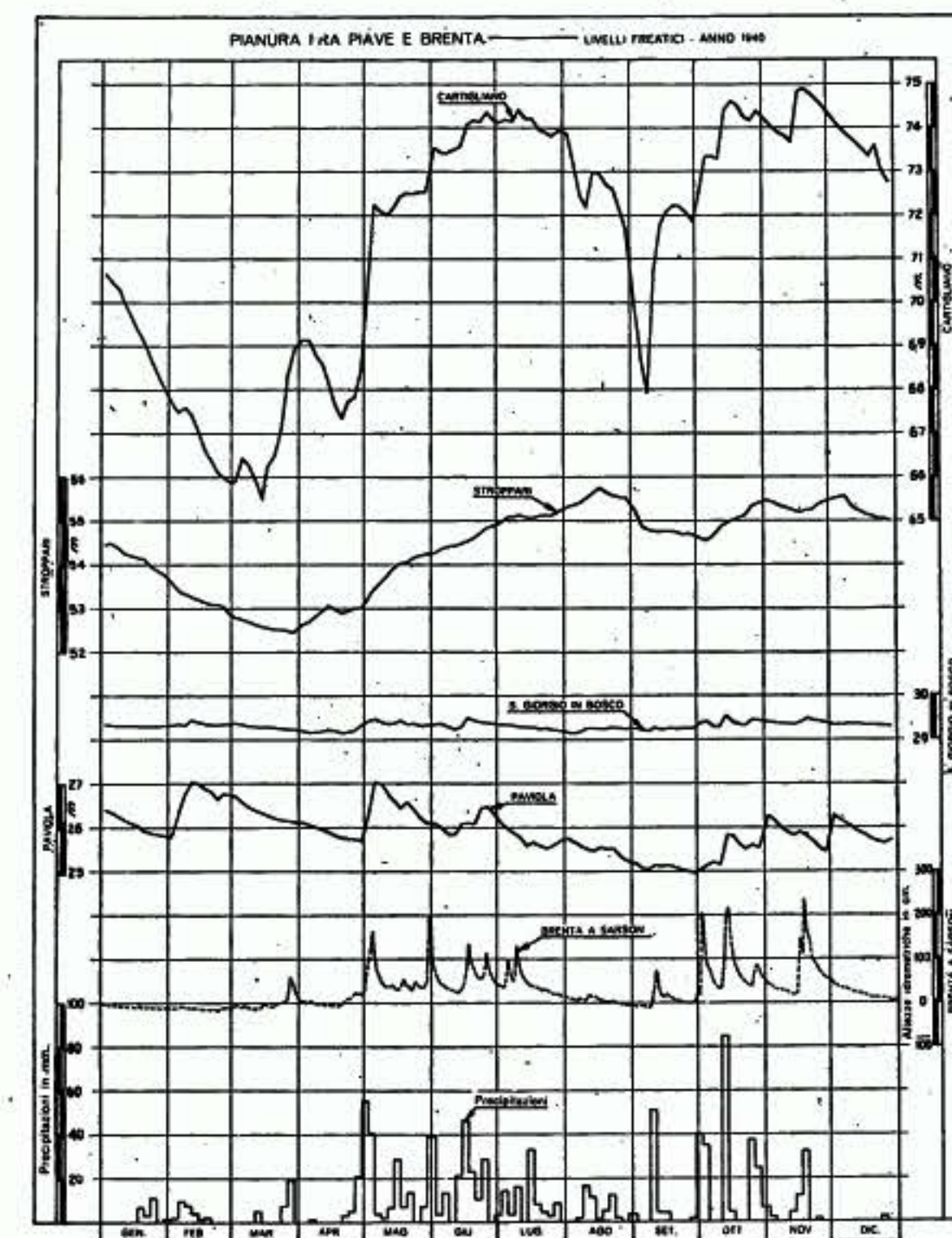



FIG. 61

Negli altri tre pozzi invece le fluttuazioni dell' orizzonte freatico sono esigue ma assai frequenti e gli andamenti freatimetrici non dimostrano decisi esaurimenti od impinguamenti stagionali della falda acquifera.

Dall' esame di raffronto sembrerebbe che le precipitazioni meteoriche si ripercuotano immediatamente sulla falda stessa.

Caratteristica di quest' anno è stata l' ampia escursione complessiva di Schiavon, che ha raggiunto il valore di m. 5,47.

II° allineamento : Sandrigo, Bolzano - Vicentino, Grantortino (fig. 63). I grafici di questo allineamento presentano analoghe caratteristiche di quelli precedentemente commentati.

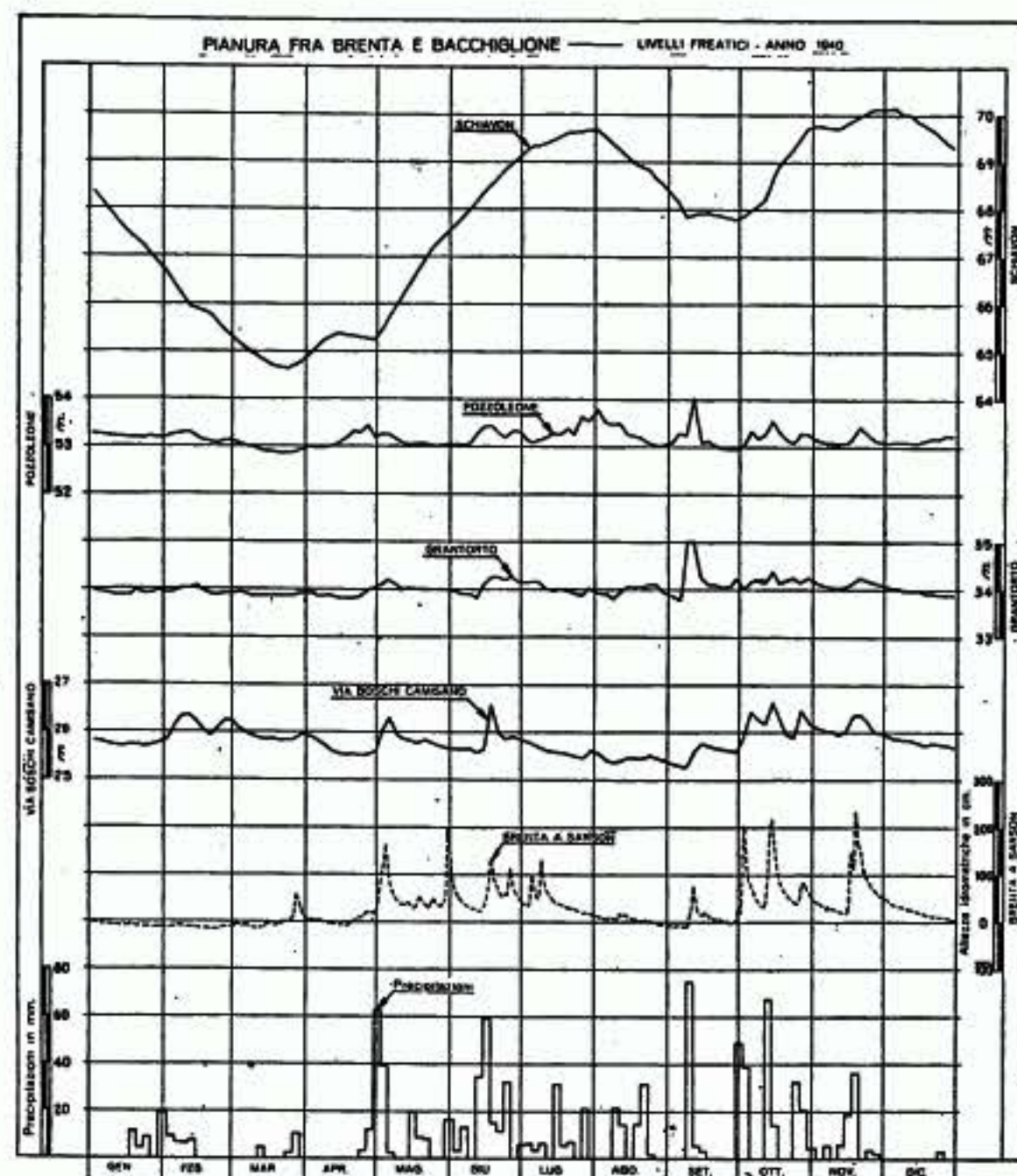



FIG. 62

L'orizzonte freatico a Sandrigo ha variato, però con fluttuazioni alterne, nelle fasi di crescita mentre nelle fasi di esaurimento l'andamento è lineare. Notevole anche quì l'ampiezza delle escursioni di livello di m. 4,47 che risultò invece pressochè insignificante nei tre pozzi situati a Bolzano Vicentino ed a Grantortino.

PIANURA IN SINISTRA E DESTRA D'ADIGE.

Nella pianura attraversata dall'Adige sono stati presi in esame i soliti due allineamenti posti uno in sinistra (fig. 64) e l'altro in destra del fiume (fig. 65).

La diversità di comportamento della falda freatica nelle due zone considerate è stata ripetutamente segnalata negli anni decorsi ed appare quest'anno con maggiore evidenza.

Sulla destra del fiume gli andamenti freatimetrici nei tre pozzi dell'allineamento sono eguali e si differenziano solo per la diversa ampiezza delle escursioni. Essi presentano durante l'anno una sola fase di depressione e di colmo e di conseguenza solo una minima ed una massima quota.

Nessuna correlazione si rileva fra le fluttuazioni freatiche, la piovosità e gli andamenti idrometrici del fiume.

Sulla sinistra invece, e specialmente a Vago, la curva degli andamenti freatimetrici è più tormentata e presenta qualche analogia con quella degli andamenti idrometrici dell'Adige.

***

Dai brevi e generici commenti dei grafici riprodotti si può concludere che nell'anno di cui trattasi:

a) Nella pianura compresa fra Torre e Tagliamento si sono verificate escursioni dell'orizzonte freatico molto più vistose di quelle registrate nell'anno precedente per cui la falda è scesa ed è salita a maggiori livelli.

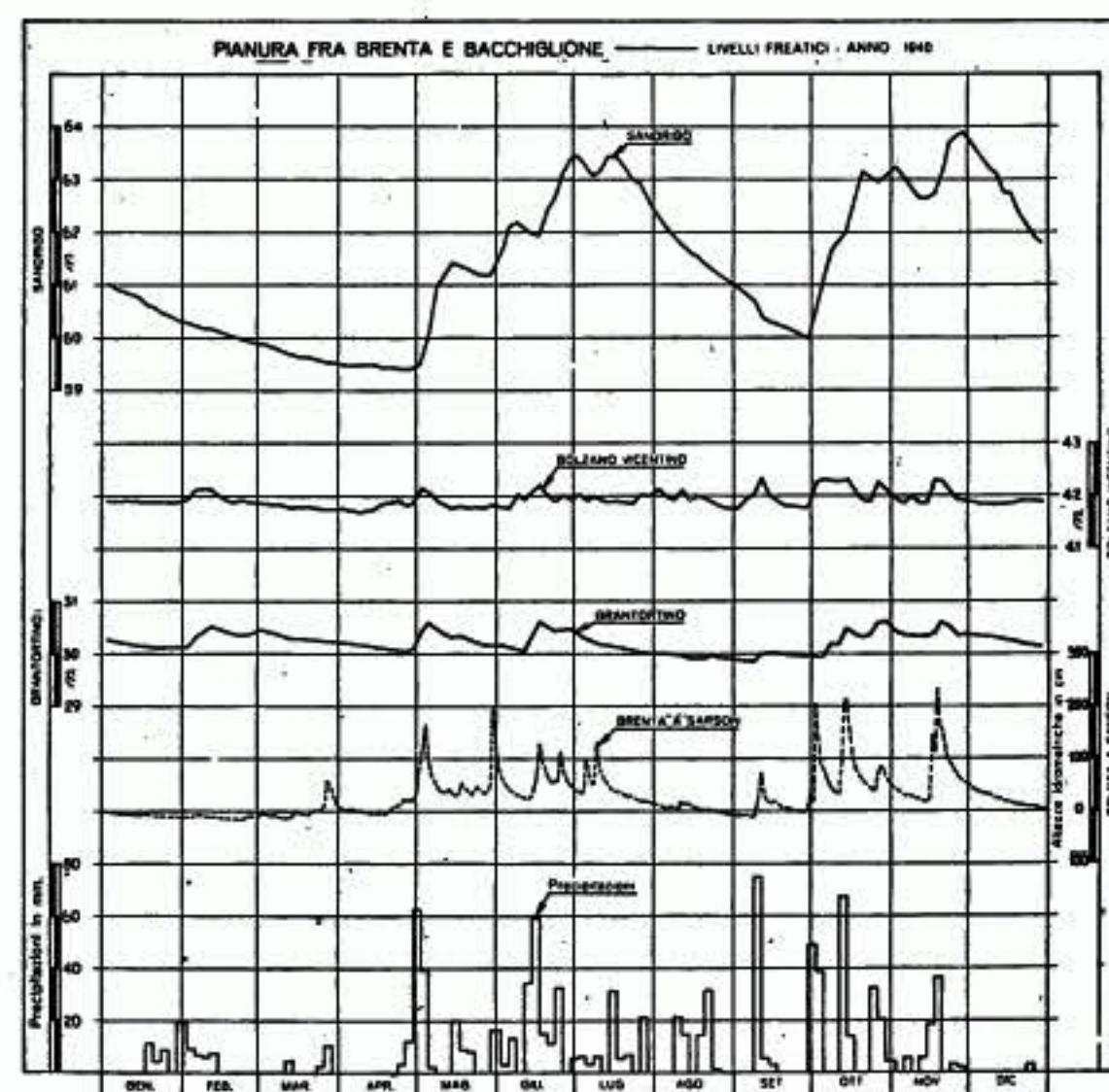



FIG. 63

Ciò è dovuto al fatto che all'esaurimento invernale protrattosi sino a metà primavera è succeduto un cospicuo e quasi ininterrotto ripascimento della falda acquifera per cui è venuta a mancare la fase di esaurimento che si verifica spesso a fine d'estate;

b) Nella pianura compresa fra Tagliamento e Piave le oscillazioni dei livelli freatici si sono mantenute all'incirca entro gli stessi limiti in cui si sono verificate nel precedente anno, presentando due fasi di depressione e due di colmo;

c) Nelle pianure fra Piave e Brenta e fra Brenta e Bacchiglione le escursioni freatimetriche furono molto ampie e diedero luogo a due fasi di depressione della falda (in marzo-aprile ed in settembre) ed a due fasi di sopraelevazione. (colmi di giugno-luglio ed ottobre-novembre).

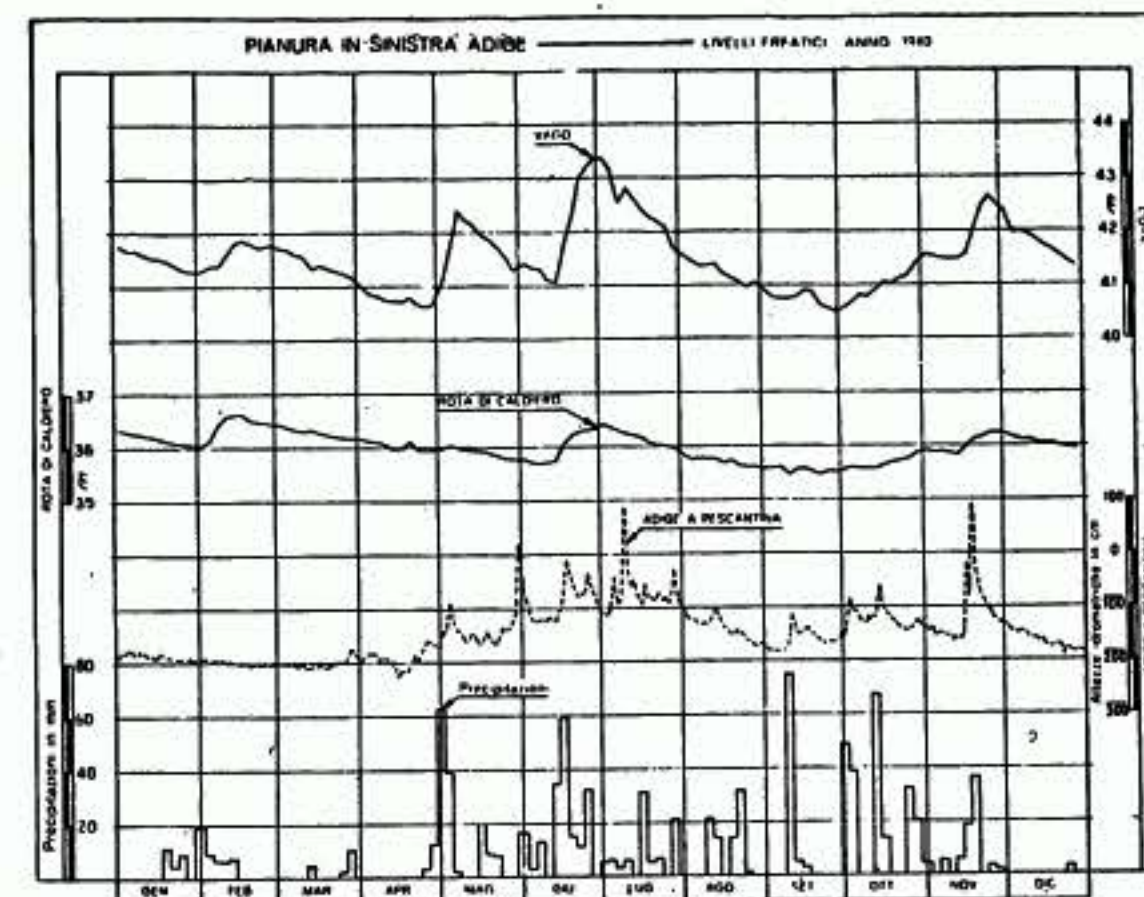



FIG. 64

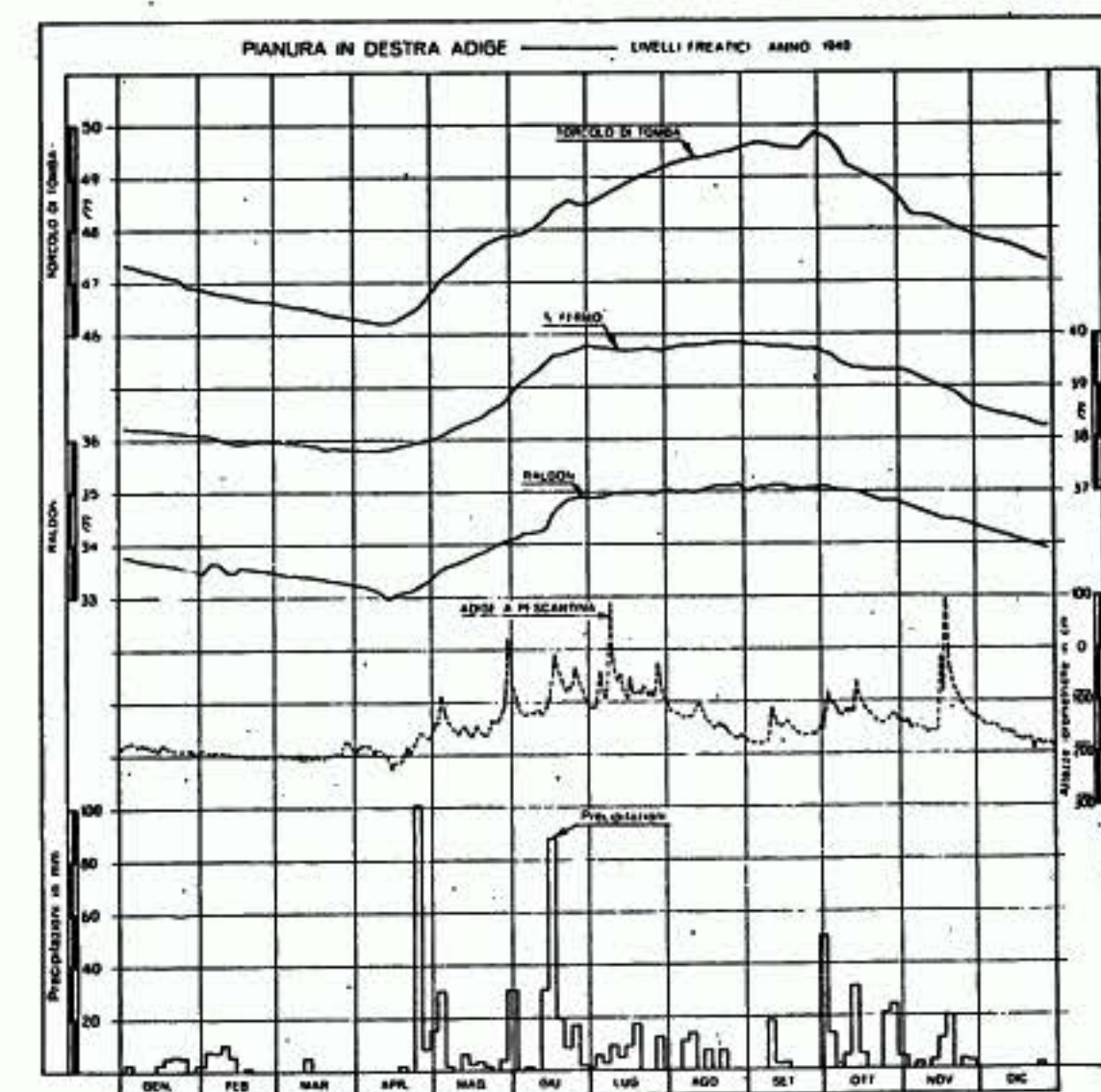



FIG. 65

CURVE ISOFREATICHE E DI EGUALE SOGGIACENZA.

Pianura fra Torre e Bacchiglione (fig. 66).

Nella planimetria sono state tracciate le curve isofreatiche e quelle di eguale soggiacenza dei livelli freatici dal terreno in base alle medie dei valori annui.

PIANURA FRA TORRE E BACCHIGLIONE

CURVE ISOFREATICHE E DI UGUALE SOGGIACENZA - ANNO 1940

——, ISOFREATICHE ---- UGUALE SOGGIACENZA

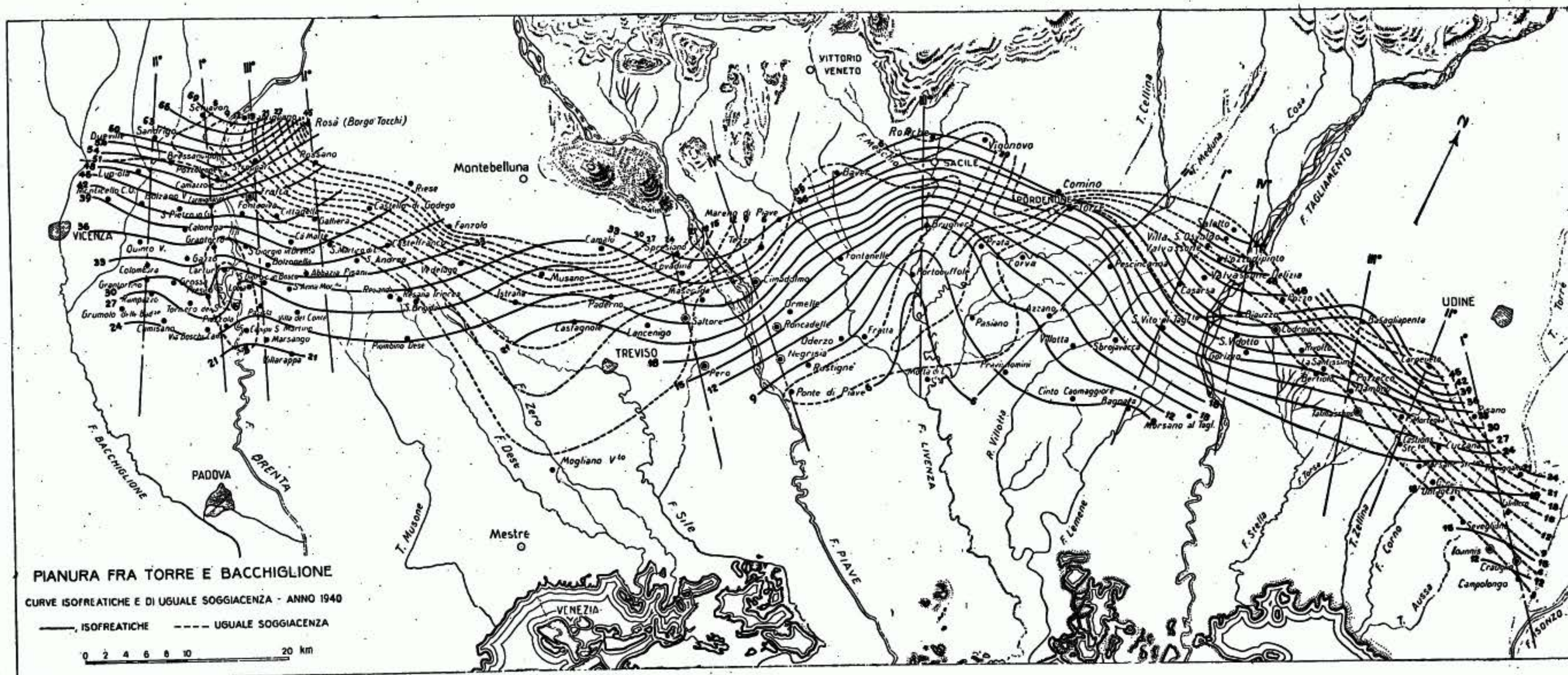



Fig. 66

Da tali curve si rilevano le caratteristiche relative alla direzione e pendenza della falda freatica sottostante la pianura compresa fra il Torre ed il Bacchiglione.

Nessuna variazione è intervenuta a modificare dette caratteristiche che vennero poste in sommario rilievo negli anni precedenti.

Resta quindi solo da segnalare che il flesso indicato dalle isofreatiche attraversanti il Tagliamento dovrebbe individuare, specialmente nella zona più a monte, un' alimentazione della falda da parte del fiume. Per converso il flesso rovescio che presentano le curve nell' attraversamento del Livenza starebbe ad indicare un emungimento di falda esercitato dal corso d' acqua.

Per analoga interpretazione delle curve isofreatiche una dispersione di acque dal Piave alla falda si dovrebbe notare fra Spresiano e Cimadolmo e nel Brenta dall' altezza di Schiavon a Fontaniva, mentre nella parte inferiore dovrebbe avvenire il fenomeno opposto ossia una alimentazione del fiume da parte della falda acquifera.

La scarsità delle stazioni freatimetriche non può garantire la interpretazione data alle inflessioni delle curve nei tratti in cui attraversano i corsi d' acqua se non quando da altre osservazioni e rilievi sperimentali (com' è avvenuto pel fiume Brenta) tale interpretazione sarà confermata.

Pianura in destra e sinistra d' Adige.

Come rilevasi dalla corografia (fig. 67), dalle curve isofreatiche si deduce che la pendenza delle acque sotterranee di prima falda segue quella dell' Adige ed è più accentuata in sinistra che non sulla destra del corso d' acqua.

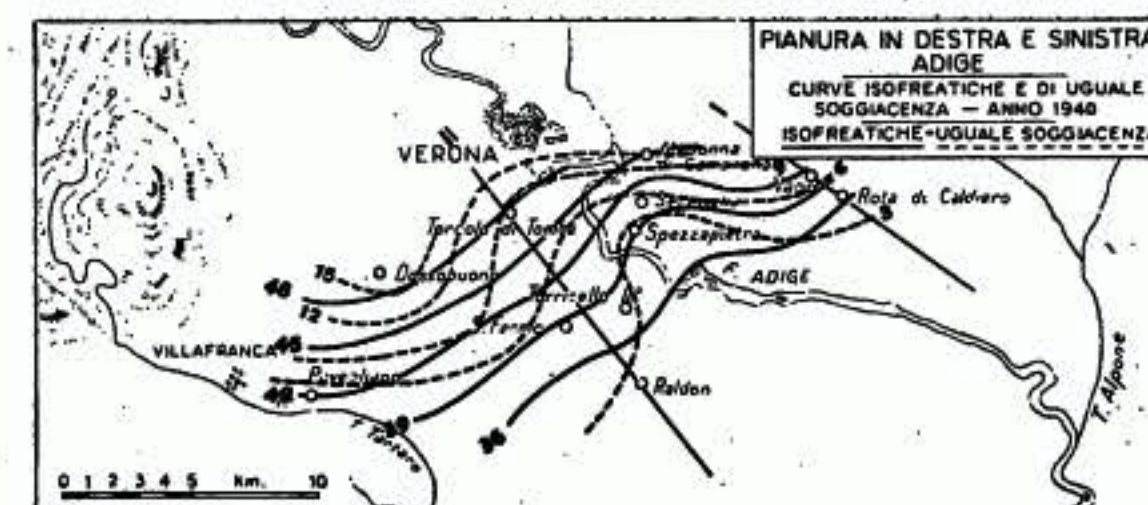



Fig. 67

SEZIONE E - PORTATE, BILANCI IDROLOGICI, TRASPORTO TORBIDO

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Dato mancante . . . . »
Dato interpolato . . . . [ ]
Sponda sinistra . . . . sp. s.
Sponda destra . . . . sp. d.

AVVERTENZE

La Sezione E comprende le parti seguenti:

a) *bilanci idrologici per tutte le stazioni per la misura sistematica delle portate che hanno funzionato regolarmente durante l'anno;*

b) *riassunto delle portate medie mensili, stagionali ed annue;*

c) *risultati delle misure eseguite nelle stazioni per le quali non è stato compilato il bilancio idrologico e delle misure (riferibili ad un idrometro) eseguite in altre località di particolare interesse.*

I valori delle portate giornaliere sono determinati mediante la scala delle portate, di regola in base alle letture meridiane all'idrometro cui la curva stessa si riferisce.

Per le stazioni fornite di idrometrografo come portata giornaliera viene assunto invece il valore che corrisponde alla media dei livelli registrati ad intervalli di sei in sei ore o ad intervalli più brevi, per i giorni in cui si sono verificate variazioni notevoli di livello. In tali casi, naturalmente, la portata giornaliera non corrisponde all'altezza idrometrica meridiana pubblicata per quel giorno nel « Bollettino Mensile ».

I valori desunti dalle relative scale delle portate vengono corretti mediante la curva di Stout, determinata in base alle variazioni verificatesi nelle singole sezioni durante l'anno. Detti valori possono scostarsi da quelli pubblicati nel « Bollettino Mensile », essendosi rifatto il calcolo delle portate tenendo conto dei rilievi e controlli eseguiti posteriormente alla pubblicazione dei bollettini suddetti.

Per la determinazione delle frequenze delle portate, il campo di escursione di queste è suddiviso, per i diversi bilanci, in intervalli di differente ampiezza, con lo scopo di mettere in migliore evidenza le distribuzioni delle portate stesse.

Nelle tabelle le massime e le minime portate giornaliere dei vari mesi sono segnate in **grassetto**.

I valori che si riferiscono a tratti delle scale delle portate tracciate per estrapolazione sono racchiusi fra parentesi quadre.

Nella determinazione dei valori stagionali (afflussi meteorici e deflussi), come stagione invernale si è assunto il trimestre che si inizia col dicembre dell'anno precedente a quello cui si riferisce il presente volume, primaverile il trimestre marzo, aprile e maggio, ecc.

Alla fine di ciascun bilancio, allo scopo di istituire un utile confronto, sono riportati i valori delle frequenze e delle durate delle portate per il precedente periodo di osservazione, ed i valori degli afflussi e dei deflussi medi mensili ed annui per l'anno in esame e per il periodo di osservazione.

d) *nei paragrafi relativi ai bilanci idrologici, per quelle stazioni per le misure delle portate che sono anche stazioni di prelevamento di saggi fluviali di torbida, viene inoltre esposta una elaborazione dei dati riguardanti il materiale solido portato in sospensione.*

In qualche corso d'acqua i saggi di torbida non vengono prelevati nella stessa stazione che serve per la misura delle portate. Si è però ritenuto opportuno di porre ugualmente in relazione le portate misurate in una data sezione con i saggi di torbida prelevati in una sezione più a monte o più a valle, sempre però quando fra le due stazioni il regime del corso d'acqua non risulti alterato, ad esempio, per il contributo di un affluente.

I rilievi del materiale in sospensione prescindono completamente dai materiali di « trascinamento di fondo » la cui valutazione, che presenta molte difficoltà e non sempre può risultare possibile, sarebbe necessaria per uno studio completo sulle portate solide dei fiumi e sul degradamento dei loro bacini imbriferi.

I saggi vengono prelevati giornalmente o più volte al giorno, possibilmente a media profondità, con dispositivi automatici ed imbottigliati quindi in recipienti a chiusura ermetica. Contemporaneamente viene misurata l'altezza idrometrica del corso d'acqua, la temperatura dell'acqua e quella dell'aria.

I saggi prelevati vengono quindi filtrati attraverso filtri previamente essiccati a 100° e pesati con bilancia sensibile al decimo di milligrammo. I filtri con i residui vengono nuovamente essiccati a 100° e quindi ripesati. Le differenze fra le due pesate danno i quantitativi di materiale in sospensione (corrispondenti ai relativi prelievi), che vengono espressi in grammi di materiale per metro cubo d'acqua.

Nel « Bollettino Mensile » dell'Ufficio vengono pubblicati i valori giornalieri dei prelievi per tutte le stazioni che hanno funzionato durante l'anno.

In questo Capitolo sono riportati i valori caratteristici dell'anno. I grafici illustrano l'andamento delle portate torbide giornaliere; vengono inoltre riprodotti i diagrammi del deflusso torbido, espresso in tonnellate di materiale in sospensione.

Alla serie dei bilanci idrologici è premessa una carta schematica di assieme del Compartimento (fig. 68), nella quale è indicata l'ubicazione delle stazioni di misura delle portate per le quali vengono pubblicati, in questo fascicolo, i bilanci idrologici e delle stazioni di prelevamento di saggi fluviali di torbida. Accanto all'indicazione delle stazioni per le quali viene pubblicato il bilancio idrologico, viene riportato sulla carta, entro un cerchietto, il numero d'ordine del bilancio stesso del fascicolo.

Viene ancora premesso l'elenco delle stazioni di prelevamento di saggi fluviali, che hanno funzionato nel corso dell'anno, ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica, e le loro caratteristiche.

TERMINOLOGIA

1. Portata (in mc/sec.) in una sezione ed in un dato istante: volume d'acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.

2. Portata unitaria (o contributo in l/sec. kmq.) relativa ad una determinata sezione e ad un dato istante: quoziente della portata in quell'istante per l'area del bacino di dominio sotteso dalla sezione.

3. Portata media in una sezione e per un dato intervallo: quoziente del deflusso relativo all'intervallo per la durata di questo.

4. Modulo in una sezione: portata media di un gran numero di anni.

5. Portata giornaliera in una sezione e per un giorno determinato: portata media nella sezione per quel giorno.

6. Frequenza di una determinata portata Q in una sezione e relativa ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato, in cui nella sezione si verifica la portata Q.

7. Durata di una determinata portata Q in una sezione e relativa da un certo intervallo di tempo: numero di giorni dell'intervallo considerato in cui nella sezione si verifica una portata non inferiore a Q.

8. Portata semipermanente in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).

9. Portata semiannuale di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.

10. Deflusso: (in mc.) in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo: volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

11. Altezza di deflusso (in mm.) di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

12. Deflusso giornaliero (in mc.) in una determinata sezione e in un dato giorno: volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.

13. Deflusso unitario (in mc. per kmq.): quoziente del deflusso per l'area del bacino idrografico.

14. Coefficiente di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente dell'altezza di deflusso per l'altezza di afflusso relativi all'intervallo.

15. Portata torbida (in kg/sec.) in una sezione ed in un determinato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante.

16. Torbidità specifica (in kg/mc.) in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativa a quella sezione e a quell'istante.

17. Deflusso torbido (in tonn.) in una sezione e per un dato intervallo di tempo: peso di materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo.

18. Portata torbida media (in kg/sec.) in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo.

19. Deflusso torbido unitario (in tonn./kmq.) in una sezione e per un certo intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

Elenco e caratteristiche delle stazioni di prelevamento di saggi fluviali trasporto torbido

Corso d'acqua	Stazione	Anno d'inizio delle osservazioni	Ora del prelevamento	Cognome e Nome dell'Osservatore
Tagliamento . .	Venzone . . .	1923	8	Tomat Antonio
id.	Latisana (1) . .	1923	8-17	Carlutti Innocente
Piave	Segusino . . .	1923	12	Lio Giulio
Brenta	Sarson	1924	8	Celona Stefania
Adige	Bronzolo (1) . .	1931	8	Comper Raimondo
id.	Trento	1931	8	Mazzina Battista
id.	Pescantina . .	1924	8	Nicolis Giovanni
id.	Boara Pisani .	1926	8	Bosetti Egidio

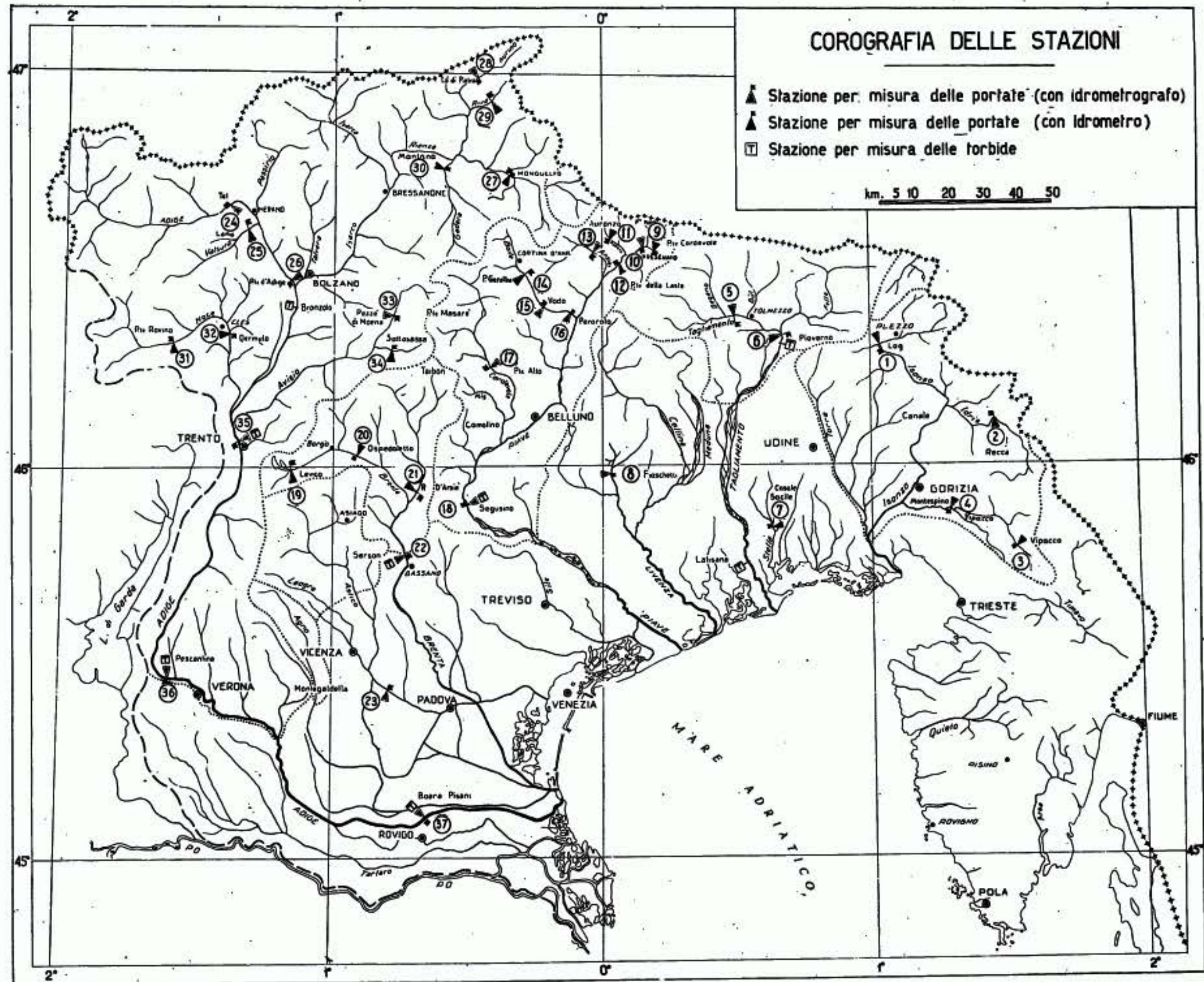



Fig. 68

(1) Per le stazioni di Latisana e Bronzolo sono posti in relazione, alla fine del Capitolo, gli andamenti della torbidità specifica, con gli andamenti delle altezze idrometriche (non conoscendosi i valori delle portate giornaliere).

I. - ISONZO ALLA STAZIONE DI LOG

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 326; altitudine massima del bacino: m. 2867 s. m.; terreni permeabili: 92,3 % della superficie totale; inizio delle misure: gennaio 1927;

b) Idrometro di stazione e di riferimento a (con registratore); quota approssimata dello zero: m. 350 s. m.; distanza dalla foce km. 102 circa; inizio delle osservazioni: anno 1926: *massima piena*: m. 4,24 (9-X-1933); *massina magra*: m. 0,43 (3-III-1928);

c) Valori delle portate durante il periodo 1936-1939; *media annua*: mc/sec. 27,3 (l/sec kmq. 83,7); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 17,4 (l/sec. kmq. 53,4); *primavera* mc/sec. 33,6 (l/sec. kmq. 103,1); *estate* mc/sec 31,9 (l/sec. kmq. 97,4); *autunno* mc/sec. 26,6 (l/sec. kmq. 81,6); *massima giornaliera*: mc/sec. 294 (l/sec. kmq. 901,8) (22-XI-38); *minima giornaliera*: mc/sec. 4,8 (l/sec. kmq. 14,7) (22-II-1938).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua* mc/sec. 26,9 (l/sec. kmq. 82,5); *medie stagionati*: *inverno* mc/sec. 6,8 (l/sec. kmq. 20,9); *primavera* mc/sec. 22,6 (l/sec. kmq. 69,3); *estate* mc/sec. 28,3 (l/sec. kmq. 86,8); *autunno* mc/sec. 50,2 (l/sec. kmq. 154,0); *massima giornaliera*: mc/sec 311 (l/sec. kmq. 954,0) (18-XI); *minima giornaliera*: mc/sec. 3,6 (l/sec. kmq. 11,3) (19-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 86.

FIG. 69

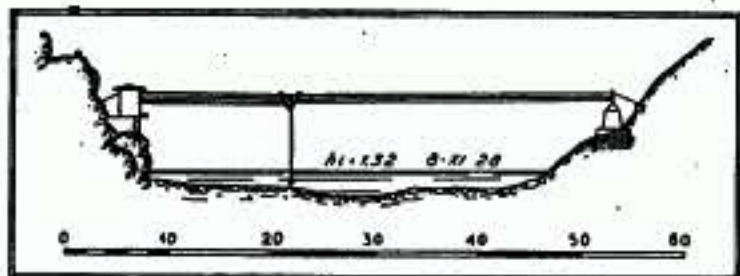



FIG. 70

Le misure di portata vengono effettuate nella sezione riprodotta alle figg. 69 e 70 operando con apposita teleferica.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure eseguite durante l'anno e tenendo conto di rilievi del 1939 e del 1941, sono state tracciate le due scale di deflusso riprodotte a fig. 71, valida ognuna per il periodo a fianco segnate del 1940.

I valori delle portate sono ben definiti fino ad un livello di m. 2.00; per altezze superiori, ciò che nel 1940 si è verificato in 4 giorni, le portate sono dedotte per estrapolazione e sono da ritenersi approssimate.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ISONZO A LOG — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 326

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	6,0	4,8	5,1	21,5	37,0	29,0	25,5	27,5	11,8	46,0	23,8	20,7
2	6,0	4,8	5,6	20,6	38,2	24,7	24,7	24,7	11,5	100	23,8	20,0
3	6,0	4,8	5,1	20,0	49,0	23,8	23,8	23,0	11,2	125	26,5	18,0
4	5,1	7,0	5,1	18,5	80,0	23,8	27,5	21,5	11,2	79,5	23,8	16,5
5	4,8	6,5	5,1	19,3	52,0	24,7	36,0	20,0	10,9	67,0	23,0	15,2
6	4,8	6,0	5,1	18,0	40,5	23,8	28,3	18,5	10,9	47,5	26,5	14,6
7	4,8	5,6	4,8	16,6	34,0	23,0	23,0	18,0	10,5	39,5	70,0	13,9
8	4,8	5,1	4,8	15,5	30,2	21,5	23,8	17,3	10,5	35,6	46,5	13,3
9	4,5	5,1	4,5	15,0	27,5	20,6	23,0	16,0	16,0	53,0	34,0	13,3
10	4,8	5,1	4,5	14,5	26,3	21,5	20,0	15,5	63,5	53,0	29,0	12,0
11	5,6	5,1	4,8	14,2	26,3	20,6	18,5	16,6	60,5	42,0	25,5	10,9
12	6,0	5,1	4,8	14,2	25,5	19,3	20,6	15,0	36,0	36,6	23,8	10,4
13	6,0	5,1	5,1	12,7	25,5	24,7	40,5	20,0	26,5	36,6	24,7	10,0
14	5,6	4,8	6,5	12,5	22,2	25,5	30,2	20,0	35,0	44,5	29,0	9,3
15	4,5	4,8	15,0	12,5	20,6	117	24,7	16,6	128	44,5	[211]	8,6
16	4,5	4,5	10,5	12,5	20,0	73,5	25,5	14,5	149	38,0	[276]	7,9
17	4,5	4,2	9,0	12,0	27,5	56,0	31,0	13,3	69,5	32,2	[255)	7,3
18	4,5	4,2	8,5	13,3	26,3	41,5	44,0	12,7	42,0	28,0	[311]	7,2
19	4,5	3,6	8,0	15,5	23,0	35,0	38,2	12,5	28,0	24,0	148	7,1
20	4,5	3,6	9,0	20,0	21,5	32,0	29,0	26,3	22,0	22,7	109	7,0
21	4,5	3,6	10,0	24,7	21,5	29,0	25,5	26,9	21,0	22,5	87,5	7,0
22	4,2	3,6	9,5	29,0	22,2	29,0	24,7	18,5	17,3	21,0	72,0	6,9
23	4,2	3,6	9,5	28,3	22,2	35,0	22,2	18,5	12,8	19,8	54,5	6,9
24	4,2	3,6	9,5	28,3	23,8	49,0	20,6	16,0	9,3	18,7	45,0	6,8
25	4,2	3,6	11,0	29,0	24,7	84,0	19,3	15,5	7,2	34,0	39,6	6,8
26	4,2	4,5	47,8	29,0	25,5	57,5	18,5	15,0	6,0	42,0	34,0	6,7
27	4,2	4,8	105	29,0	24,7	46,5	40,5	14,2	4,2	37,0	31,0	6,7
28	4,2	4,8	78,5	28,3	24,7	36,0	103	13,3	10,9	36,0	26,5	6,7
29	4,8	4,8	41,5	27,5	31,0	31,0	47,7	12,7	14,5	32,0	24,7	6,7
30	4,8		31,0	26,5	59,0	29,0	35,0	12,7	69,5	28,3	22,2	6,6
31	4,8		25,5		39,5		30,2	12,5		25,5		6,6
Media — mc/sec.	4,8	4,7	16,4	19,9	31,4	36,9	30,5	17,6	35,6	42,3	[72,6]	10,2
Media — l/sec. kmq.	14,7	14,4	50,3	61,0	96,3	113,2	93,5	54,0	109,2	129,7	[222,7]	31,3
Media periodo 1936-39 — mc/sec.	19,1	13,0	21,7	29,1	49,7	50,1	25,5	20,2	27,1	23,2	29,4	18,3
Media periodo 1936-39 — l/sec. kmq.	58,6	39,9	66,6	89,3	254,7	154,2	78,2	61,9	83,1	71,2	90,2	56,1
Scostamento media . mc/sec.	−14,3	− 8,3	− 5,3	− 9,2	−18,3	−13,2	5,0	− 2,6	8,5	19,1	43,2	− 8,1
Massima — mc/sec.	6,0	7,0	105	29,0	80,0	117	103	27,5	149	125	[311]	20,7
Massima — l/sec. kmq.	18,4	21,5	322,1	88,9	245,4	358,3	315,9	83,2	457,0	383,4	[954,0]	63,5
Minima — mc/sec.	4,2	3,6	4,5	12,0	20,0	20,6	18,5	12,5	4,2	18,7	22,2	6,6
Minima — l/sec. kmq.	12,8	11,3	13,8	36,8	61,3	63,2	56,7	38,3	12,9	57,3	67,0	20,2
Deflusso — 10^6 mc.	13,0	11,8	43,9	51,7	84,1	95,6	81,7	47,1	92,3	113,3	[188,1]	27,4
Deflusso — mm.	40	36	135	159	258	293	251	144	283	348	[577]	84
Altezza di afflusso mm.	43	53	247	41	174	232	240	103	384	268	608	2
Coefficiente di deflusso	0,93	0,68	0,55	3,88	1,48	1,26	1,04	1,39	0,74	1,29	0,95	42

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua			mc/sec.	26,9	l/sec. kmq.	82,5
id.	di giorni	10	id.	108	id.	331,3
id.	id.	91	id.	29,5	id.	90,5
id.	id.	182	id.	20,2	id.	61,9
id.	id.	274	id.	8,0	id.	24,5
id.	id.	355	id.	4,2	id.	12,9

Deflusso annuo . . . 10^6 mc. 850,0
Afflusso meteorico . id. 830,6
Altezza di deflusso annuo mm. 2608
id. di afflusso id. id. 2395
Coefficiente di deflusso 1,08

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
311	311	1	1
310	281	0	1
280	271	1	2
270	261	0	2
260	251	1	3
250	221	0	3
220	211	1	4
210	151	0	4
150	141	2	6
140	131	0	6
130	121	2	8
120	111	1	9
110	101	3	12
100	95,5	1	13
95,0	90,5	0	13
90,0	85,5	1	14
85,0	80,5	1	15
80,0	75,5	3	18
75,0	70,5	2	20
70,0	65,5	4	24
65,0	60,5	2	26
60,0	55,5	3	29
55,0	50,5	4	33
50,0	48,1	2	35
48,0	46,1	5	40
46,0	44,1	4	44
44,0	42,1	1	45
42,0	40,1	8	53
40,0	38,1	5	58
38,0	36,1	5	63
36,0	34,1	9	72
34,0	32,1	5	77
32,0	30,1	10	87
30,0	28,1	16	103
28,0	26,1	17	120
26,0	24,1	23	143
24,0	22,1	24	167
22,0	20,1	17	184
20,0	18,1	18	202
18,0	16,1	9	211
16,0	14,1	19	230
14,0	12,1	16	246
12,0	10,1	15	261
10,0	9,1	7	268
9,0	8,1	4	272
8,0	7,1	6	278
7,0	6,1	15	293
6,0	5,1	24	317
5,0	4,1	42	359
4,0	3,6	7	366

Nel grafico a fig. 72 sono riprodotti l'andamento dei deflussi giornalieri durante l'anno e la curva di durata delle portate. Si rileva il periodo magra invernale fino alla terza decade di marzo, con valori minimi in febbraio; successivamente il corso d'acqua presenta valori di morbida fino a luglio, con frequenti e rapide intumescenze. Da luglio a settembre i valori delle

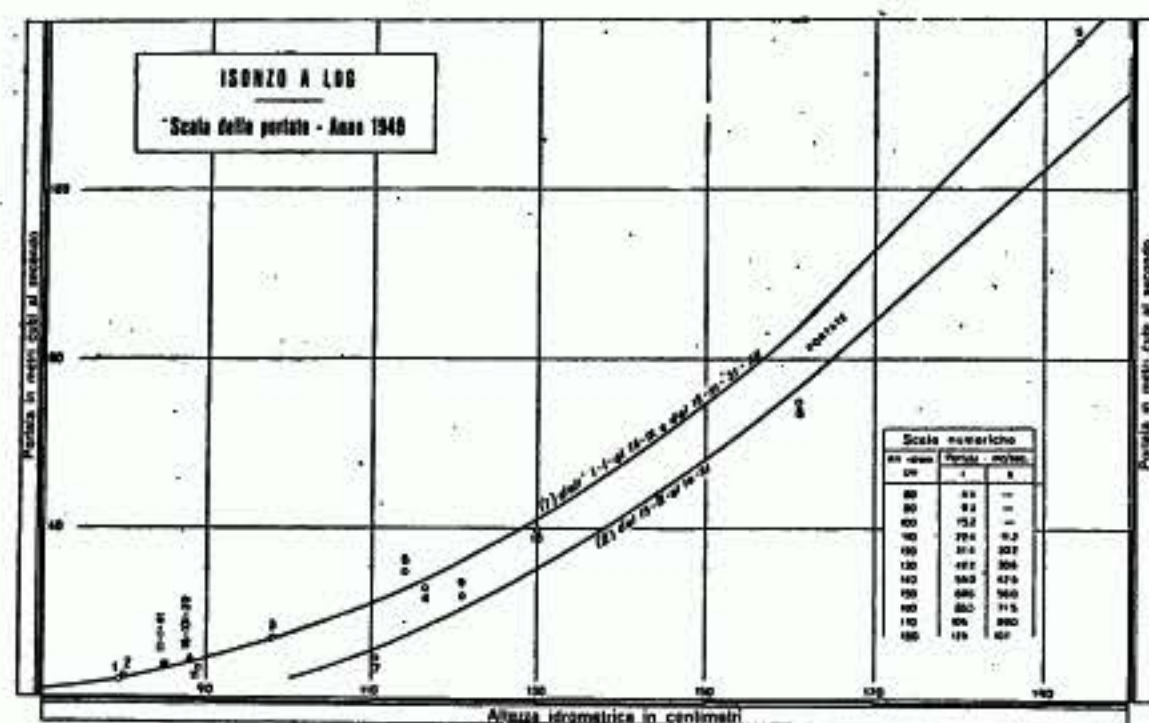



Fig. 71

portate sono decrescenti. Deflussi abbondanti si hanno ancora in ottobre e novembre; in tale mese durante una rapida piena si nota il valore massimo giornaliero della portata con mc/sec. 311, pari a l/sec. kmq. 954,0.

La portata media annua risulta di mc/sec. 26,9, valore che corrisponde ad un contributo specifico di l/sec. kmq. 82,5 e che è pari al 99 % del valore medio del periodo 1936-1939.

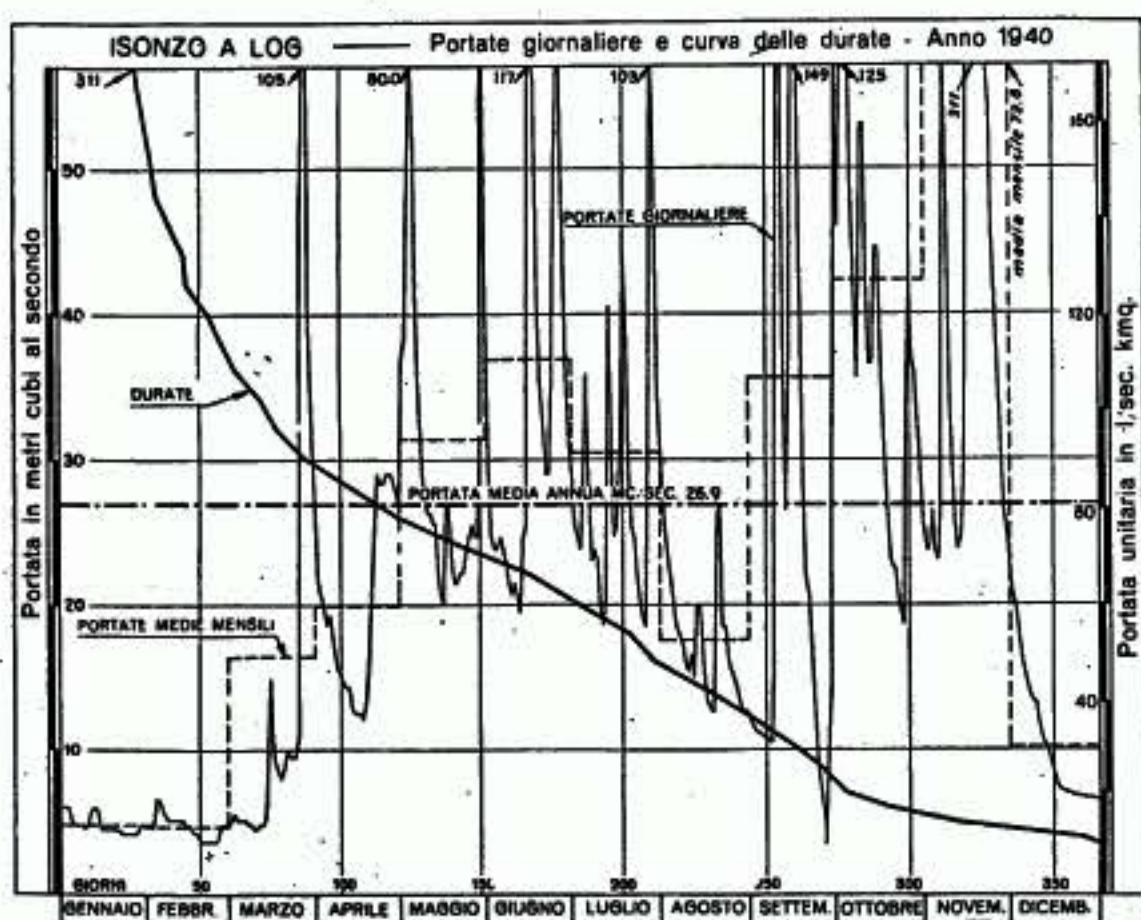



Fig. 72

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 75 % ed al 109 % del valore medio annuo.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	9-I	79	4,1	12,7	32,92	0,126	0,118	0,302
2	13-III	80	5,1	15,7	33,48	0,153	0,177	0,290
3	12-IV	98	14,2	43,7	25,31	0,563	0,621	0,857
4	11-V	117	25,9	79,4	36,02	0,718	0,758	1,235
5	15-VI	194	154	473,6	70,45	2,192	2,535	3,868
6	20-VIII	114	29,8	91,4	34,14	0,873	0,899	1,290
7	24-IX	111	9,4	28,9	41,48	0,227	0,249	0,455
8	30-IX	162	69,7	213,8	56,76	1,228	1,414	2,190
9	19-X	121	24,0	73,6	28,02	0,856	0,999	1,333
10	25-XI	130	39,6	121,4	33,28	1,189	1,399	1,707
11	20-XII	89	7,0	21,5	12,56	0,557	0,646	0,749

Bilancio Idrologico:

Ad un'altezza annua di afflusso di mm. 2395 corrisponde un deflusso pari a mm. 2608; il coefficiente di deflusso risulta, pertanto, 1,08. Così elevato rendimento trova spiegazione nella presenza nell'alto bacino dell'Isonzo di numerose sorgenti adducenti acque di altri bacini e nel fenomeno di attiva circolazione sotterranea nel bacino in preponderanza di natura permeabile.

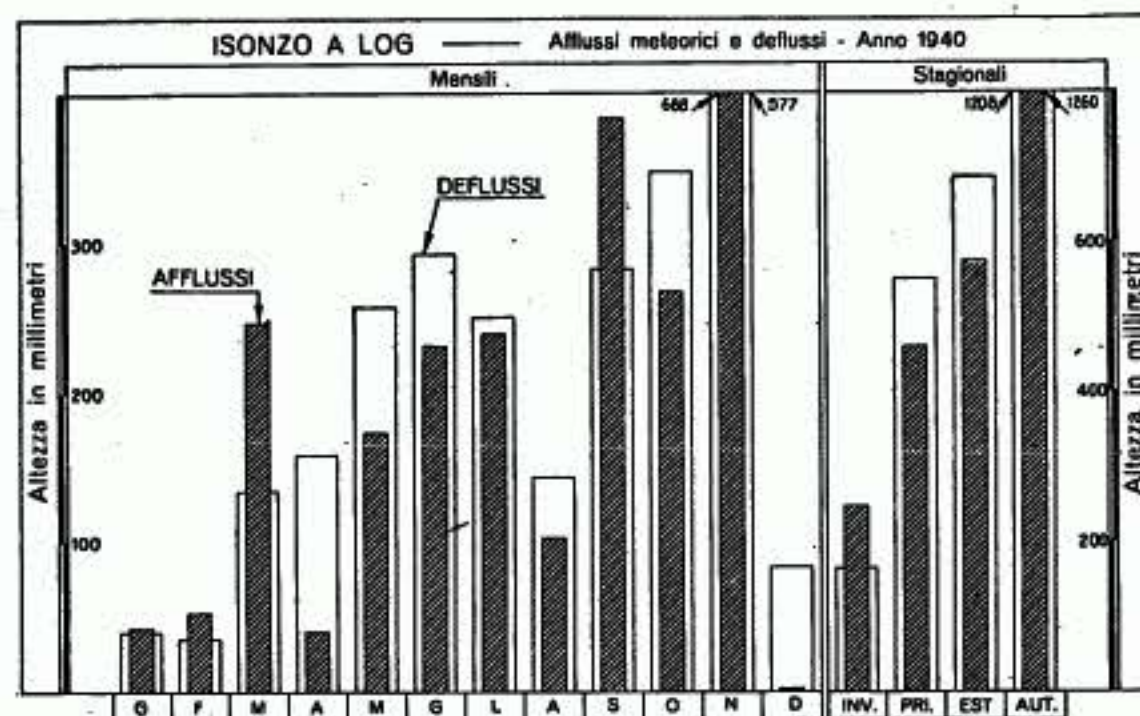



Fig. 73

Nel grafico a fig. 73 sono posti a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali: da rilevare è la eccedenza dell'afflusso sul deflusso nei mesi invernali, in settembre ed in novembre.

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1936-1939 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi mensili ed annui del 1940 coi relativi valori medi del periodo stesso. Si rileva come nel 1940 i valori annui siano poco discosti da quelli del periodo, mentre nei valori mensili è da notare la deficenza nei mesi invernali-primaverili e l'eccesso dei mesi autunnali.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1936-39)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
294	281	0,2	0,2	60,0	56,5	0	30
280	251	0	0,2	56,0	54,5	5	35
250	241	0,3	0,5	54,0	52,5	0	35
240	231	0	0,5	52,0	50,5	12	47
230	221	0,2	0,7	50,0	48,1	5	52
220	201	0	0,7	48,0	46,1	6	58
200	191	0,3	1	46,0	44,1	3	61
190	181	0	1	44,0	42,1	4	65
180	171	1	2	42,0	40,1	8	73
170	161	0	2	40,0	38,1	8	81
160	151	1	3	38,0	36,1	7	88
150	131		3	36,0	34,1	9	97
130	121	1	4	34,0	32,1	7	104
120	111	2	6	32,0	30,1	7	111
110	101	1	7	30,0	28,1	7	118
100	92,5	0	7	28,0	26,1	10	128
92,0	90,5	3	10	26,0	24,1	16	144
90,0	82,5	0	10	24,0	22,1	14	158
82,0	80,5	3	13	22,0	20,1	16	174
80,0	76,5	0	13	20,0	18,1	21	195
76,0	74,5	2	15	18,0	16,1	18	213
74,0	72,5	0	15	16,0	14,1	21	234
72,0	70,5	4	19	14,0	12,1	23	257
70,0	66,5	0	19	12,0	10,1	26	283
66,0	64,5	4	23	10,0	8,1	38	321
64,0	62,5	0	23	8,0	6,1	33	354
62,0	60,5	7	30	6,0	4,8	11	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1936-39	158	100	179	232	409	399	210	167	216	192	235	151	2648	83,7
Deflussi 1940	40	36	135	159	258	293	251	144	283	348	577	84	2608	82,5
Scostamento	-118	- 64	- 44	- 73	-151	-106	41	- 23	67	156	342	- 67	- 40	- 1,2
Afflussi p. 1936-39	206	125	237	203	245	248	180	156	257	226	228	163	2474	78,4
Afflussi 1940	43	53	247	41	174	232	240	103	384	268	608	2	2395	75,7
Scostamento	-163	- 72	10	-162	- 71	- 16	60	- 53	127	42	380	-161	- 79	2,7
Coefficiente p. 1936-39	0,77	0,80	0,76	1,14	1,67	1,61	1,17	1,07	0,84	0,85	1,03	0,93	1,07	1,07

II - IDRIA ALLA STAZIONE DI RECCA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio kmq. 300; altitudine massima del bacino: m. 1968 s. m.; terreni permeabili: 76 % della superficie totale; inizio delle misure: dicembre 1925.

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a (Recca sp. s.) quota approssimata dello zero: m. 230 s. m.; distanza dalla confl. coll' Isonzo km. 21 circa; inizio delle osservazioni: settembre 1925; *massima piena:* m. 5,20 (28-IX-926); *massima magra:* m. 0,02 (30-VIII-1939);

c) Valori delle portate durante il periodo 1927-1939; *media annua*: mc/sec. 20,6 (l/sec. kmq. 68,7); *media stagionale: inverno* mc/sec. 19,6 (l/sec. kmq. 65,3; *primavera* mc/sec. 25,6 (l/sec. kmq. 85,3); *estate* mc/sec. 11,4 (l/sec. kmq. 38,0); *autunno*: mc/sec. 25,9 (l/sec. kmq. 86,3); *massima giornaliera:* mc/sec. 305 (l/sec. kmq. 1016,6) (23-XI-927); *minima giornaliera*: mc/sec. 3,3 (l/sec. kmq. 11,0) (10-IX-929).

PORTATE

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 20,8 (l/sec. kmq. 69,3); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 9,1 (l/sec. kmq. 30,3); *primavera:* mc/sec. 20,5 (l/sec. kmq. 68,3); *estate* mc/sec. 13,7 (l/sec. kmq. 45,7); *autunno* mc/sec. 41,0 (l/sec, kmq. 136,7); *massima giornaliera:* mc/sec. 230,0 (l/sec. kmq. 759,0) (16-IX); *minima giornaliera:* mc/sec. 3,9 (l/sec. kmq, 12,9) (23-I).

Rapporto fra portata massima e minima 59.

FIG. 74

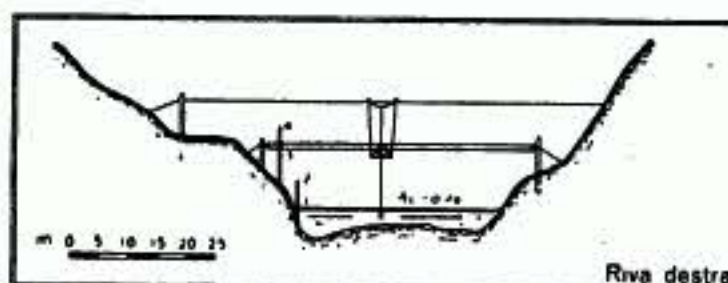



FIG. 75

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione riprodotta alle figg. 74-75, operando da apposito carrello su teleferica tesa attraverso l'alveo.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi effettuati durante l'anno fino ad un'altezza idrometrica di m. 2,86, e tenendo conto di misure eseguite in anni precedenti e nel 1941, è stata tracciata la scala di deflusso segnata a fig. 76. Essa è ben definita per tutte le altezze idrometriche medie giornaliere con le quali sono state calcolate le portate della tabella a fianco: difatti tali altezze oscillano, nel 1940, fra un minimo di m. 0,08 in gennaio ed un massimo di m. 2,50 in settembre.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

IDRIA A RECCA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 300

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,8	4,0	24,5	20,0	20,7	15,1	9,7	9,3	8,5	59,0	29,5	14,5
2	5,5	4,2	20,7	17,4	37,0	10,8	9,3	8,2	8,2	64,5	82,0	14,0
3	5,3	6,9	14,0	16,2	39,5	9,3	8,5	7,2	7,2	60,5	72,0	13,5
4	5,5	33,8	12,5	15,7	73,0	8,2	8,2	6,3	6,6	38,5	52,5	13,5
5	5,5	19,3	11,2	23,2	45,0	7,2	22,6	5,8	6,9	50,0	42,5	13,5
6	5,1	15,1	10,4	21,3	26,5	6,6	18,0	6,6	6,3	29,5	32,0	12,1
7	4,8	18,1	9,7	16,2	25,8	6,3	10,8	6,6	6,0	21,3	97,5	11,2
8	4,8	15,1	8,9	13,0	17,4	5,5	10,0	5,5	5,8	29,0	64,5	10,9
9	4,6	11,2	8,2	12,5	13,5	5,5	10,0	5,3	6,3	68,0	39,5	10,3
10	4,4	15,1	7,9	11,7	11,2	5,3	10,0	4,8	27,1	34,0	30,2	10,2
11	4,4	14,0	7,5	10,4	10,4	6,0	9,7	5,1	29,5	25,1	23,2	10,1
12	5,1	10,8	7,5	10,0	11,2	5,5	8,2	4,8	15,1	36,0	23,2	9,9
13	4,6	9,7	51,0	9,7	12,5	5,1	8,5	22,6	13,8	31,0	71,0	9,0
14	4,6	8,2	114	8,9	10,8	5,1	7,2	9,7	21,5	35,8	49,5	8,6
15	4,2	7,5	91,0	8,2	9,7	6,9	6,9	7,5	105	41,0	116	8,2
16	4,0	7,2	44,0	7,9	9,3	14,5	6,9	6,6	230	34,0	207	7,6
17	4,4	6,9	27,1	7,9	16,2	24,5	10,0	6,0	64,5	24,5	149	7,5
18	4,2	6,6	21,3	7,9	12,5	16,2	18,7	5,5	31,5	18,7	187	7,4
19	4,4	6,0	16,3	7,9	9,7	11,7	15,7	5,5	20,7	14,8	81,0	7,3
20	4,0	5,8	38,0	7,9	8,9	10,0	9,7	38,0	16,8	12,3	62,0	6,9
21	4,0	5,8	37,0	7,5	8,2	8,9	8,5	31,5	13,5	11,0	47,0	6,5
22	4,0	5,1	31,0	7,2	7,9	7,5	8,2	85,0	11,2	10,1	38,5	6,4
23	3,9	5,5	33,0	7,2	8,9	7,5	7,2	60,0	10,0	9,2	34,5	6,1
24	4,4	6,0	31,7	6,3	11,2	11,7	6,6	35,0	9,7	11,0	27,3	6,0
25	4,2	6,6	31,0	6,0	9,3	69,0	7,5	31,5	8,9	45,5	23,3	5,7
26	4,0	8,2	47,5	6,0	7,5	49,2	6,6	20,0	8,2	63,5	19,3	5,6
27	4,0	9,3	71,0	6,6	6,9	24,5	9,7	15,7	7,9	95,5	17,4	5,2
28	4,0	11,2	68,0	11,2	6,6	15,7	42,0	13,0	7,2	78,0	16,3	4,8
29	3,9	19,3	48,2	12,5	6,3	12,1	22,6	11,2	37,0	44,5	15,7	4,8
30	3,9		29,0	8,9	45,0	10,4	12,5	10,8	58,0	33,0	14,5	4,6
31	3,9		21,2		31,5		10,4	9,3		28,0		4,7
Media . . mc/sec.	4,5	10,4	32,1	11,1	18,4	13,4	11,6	16,1	27,0	37,3	58,8	8,6
Media . . l/sec. kmq.	15,0	34,7	107,0	37,0	61,3	44,7	38,7	53,7	90,0	124,3	196,0	28,7
Media periodo 1927-39 mc/sec.	20,3	16,3	31,2	25,0	20,5	15,8	8,8	9,7	17,7	26,9	33,2	22,0
Media periodo 1927-39 l/sec. kmq.	67,0	53,8	102,9	82,5	67,6	52,1	29,0	32,0	58,4	88,8	109,6	72,6
Scostamento media mc/sec.	−15,8	− 5,9	0,9	−13,9	− 2,1	− 2,4	2,8	6,4	9,3	10,4	25,6	−13,4
Massima . mc/sec.	5,8	33,8	114	23,2	73,0	69,0	42,0	85,0	230	95,5	207	14,5
Massima . l/sec. kmq.	19,1	111,5	376,2	76,6	240,9	227,7	138,6	280,5	759,0	315,1	683,1	47,8
Minima . mc/sec.	3,9	4,0	7,5	6,0	6,3	5,1	6,6	4,8	5,8	9,2	14,5	4,6
Minima . l/sec. kmq.	12,9	13,2	24,7	19,8	20,8	16,8	21,8	15,8	19,1	30,4	47,8	15,2
Deflusso . 10^6 mc.	12,0	27,8	86,0	29,7	49,3	35,9	31,1	43,1	72,3	99,9	157,5	23,0
Deflusso . mm.	40	93	287	99	164	120	104	144	241	333	525	77
Altezza di afflusso mm.	102	97	151	47	235	181	181	174	348	327	402	13
Coefficiente di deflusso	0,39	0,96	1,9	2,11	0,7	0,66	0,57	0,83	0,69	1,02	1,3	5,92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua mc/sec.	20,8	l/sec. kmq.	69,3	Deflusso annuo 10^6 mc.	667,6
id. di giorni 10 id.	90,5	id.	301,4	Afflusso meteorico id.	677,5
id. id. 91 id.	24,0	id.	79,9	Altezza di afflusso annuo mm.	2227
id. id. 182 id.	10,4	id.	34,6	id. di afflusso id. id.	2258
id. id. 274 id.	7,8	id.	26,0	Perdita apparente id.	33
id. id. 355 id.	6,1	id.	20,3	*Coefficiente di deflusso*	0,99

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
230	221	1	1
220	211	0	1
210	201	1	2
200	191	0	2
190	181	1	3
180	151	0	3
150	141	1	4
140	121	0	4
120	111	2	6
110	101	1	7
100	95,5	2	9
95,0	90,5	1	10
90,0	85,5	0	10
85,0	80,5	3	13
80,0	75,5	1	14
75,0	70,5	4	18
70,0	65,5	3	21
65,0	60,5	6	27
60,0	55,5	3	30
55,0	50,5	2	32
50,0	48,1	4	36
48,0	46,1	2	38
46,0	44,1	5	43
44,0	42,1	1	44
42,0	40,1	2	46
40,0	38,1	5	51
38,0	36,1	4	55
36,0	34,1	4	59
34,0	32,1	5	64
32,0	30,1	10	74
30,0	28,1	5	79
28,0	26,1	5	84
26,0	24,1	6	90
24,0	22,1	7	97
22,0	20,1	8	105
20,0	18,1	8	113
18,0	16,1	14	127
16,0	14,1	11	138
14,0	12,1	21	159
12,0	10,1	29	188
10,0	8,1	53	241
8,0	6,1	58	299
6,0	4,1	55	354
4,0	3,9	12	366

FIG. 76

Dal grafico a fig. 77, che riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate si rileva che i valori più bassi del deflusso si hanno nei mesi di gennaio, febbraio, aprile, nel trimestre estivo ed in dicembre. Negli altri mesi le frequenti e rapide intumescenze imprimono al corso d'acqua un regime a deflusso abbondante. In settembre ed in novembre durante due brevi intumescenze si registrano i valori massimi delle portate giornaliere dell'anno, con mc/sec. 230, il 16 settembre e con mc/sec. 207 il 16 novembre.

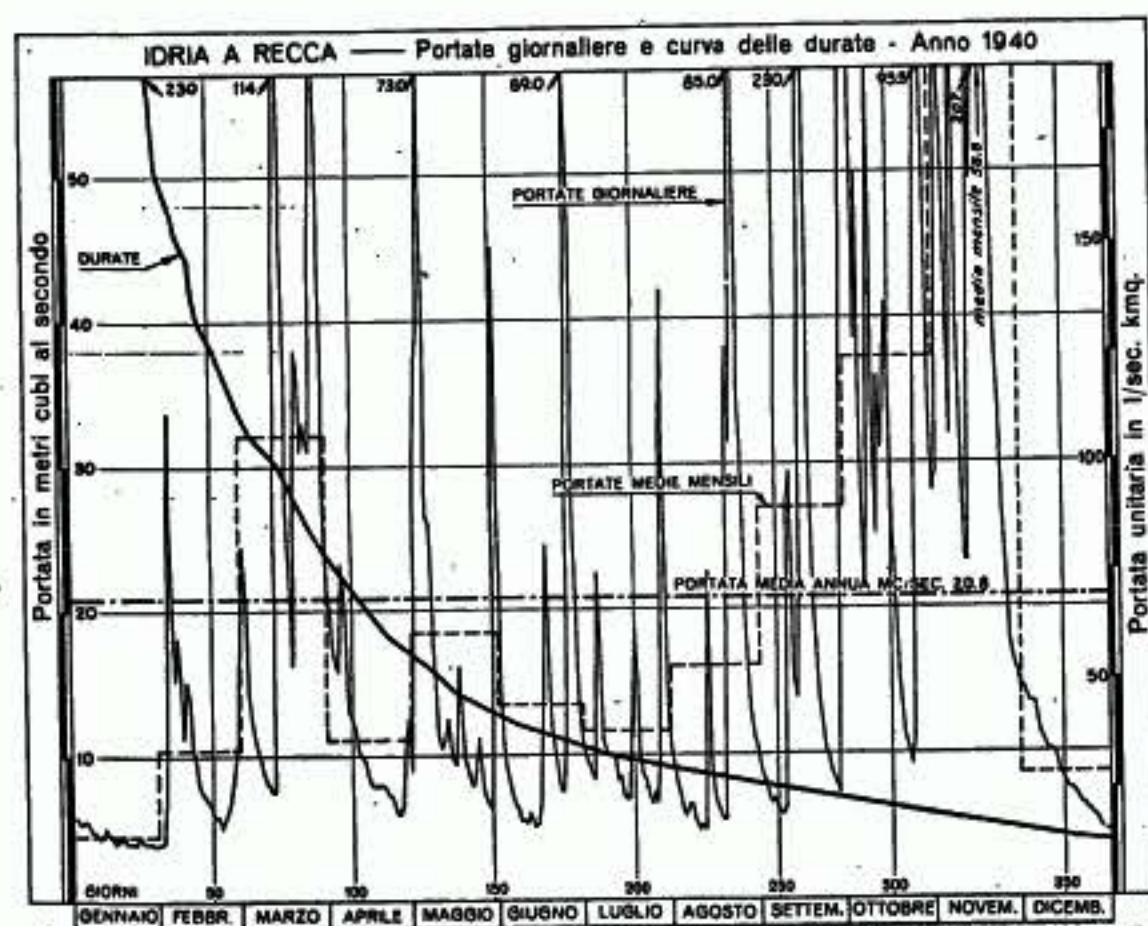



FIG. 77.

La portata media annua risulta di mc/sec. 20,8; essa corrisponde ad un contributo unitario di l/sec. kmq. 69,3 ed è praticamente eguale al valore medio del periodo di osservazione 1927-1939.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 50 % ed al 115 % del valore medio del periodo precedente di osservazione.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	28-III	97	63,1	210,0	42,58	1,482	1,756	2,103
2	7-V	62	27,2	90,0	25,62	1,061	1,222	1,562
3	18-VII	79	39,3	130,9	26,53	1,480	1,780	2,352
4	14-X	85	42,3	140,8	31,80	1,329	1,602	2,082
5	15-XI	163	129	429,0	60,15	2,140	2,600	3,437
6	16-XI	286	277	922.0	122,40	2,260	2,743	4,558
7	16-XI	258	220	732,2	97,20	2,260	2,746	4,310
8	10-XII	25	10,0	33.3	11,98	0,834	0,720	1,416

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un'altezza annua di afflusso di mm. 2258 fa riscontro un deflusso pari a mm. 2227; il rendimento del bacino è, quindi, espresso dal coefficiente 0,99. Le copiose sorgenti dell'alto corso dell'Idria e la presenza nel bacino di attivo fenomeno carsico spiegano un rendimento così elevato.

Il grafico a fig. 78 mette a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali: è da rilevare l'eccesso dell'afflusso sul deflusso nei mesi invernali ed estivi.

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1927-1939 ed è istituito un utile confronto dei deflussi e degli afflussi del 1940 con quelli medi del periodo stesso.

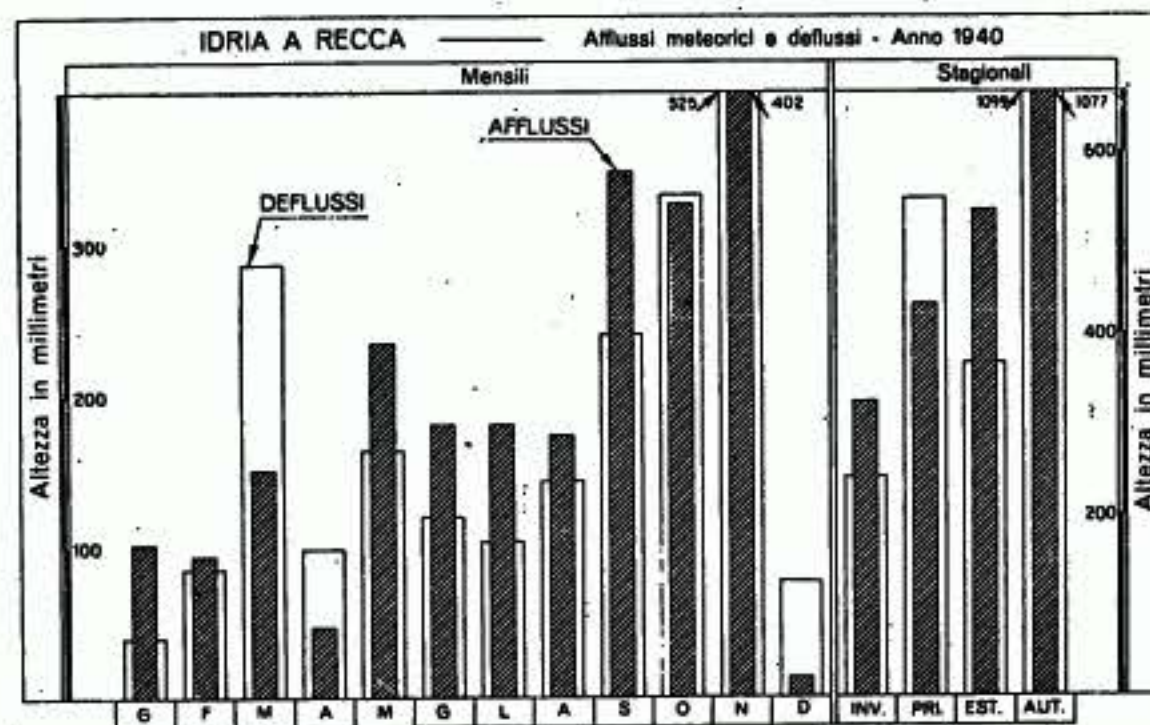



FIG. 78

I valori annui del 1940 sono poco discosti da quelli medi del periodo; nei valori mensili si riscontra in generale eccesso nei mesi estivi-autunnali, difetto negli altri mesi.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1927-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
304,0	300,1	0,1	0,1	78,0	76,1	1	15
300,0	248,1	0	0,1	76,0	74,1	1	16
248,0	246,1	0,1	0,2	74,0	72,1	1	17
246,0	242,1	0	0,2	72,0	70,1	1	18
242,0	240,1	0,1	0,3	70,0	68,1	0	18
240,0	230,1	0	0,3	68,0	66,1	1	19
230,0	225,1	0,1	0,4	66,0	64,1	1	20
225,0	220,1	0,1	0,5	64,0	62,1	0	20
220,0	210,1	0	0,5	62,0	60,1	2	22
210,0	205,1	0,1	0,6	60,0	58,1	1	23
205,0	200,1	0,1	0,7	58,0	56,1	1	24
200,0	192,1	0	0,7	56,0	54,1	3	27
192,0	190,1	0,1	0,8	54,0	52,1	1	28
190,0	180,1	0,2	1	52,0	50,1	2	30
180,0	172,1	0	1	50,0	48,1	3	33
172,0	170,1	1	2	48,0	46,1	3	36
170,0	152,1	0	2	46.0	44.1	2	38
152,0	150,1	1	3	44,0	42,1	2	40
150,0	142,1	0	3	42,0	40,1	4	44
142,0	140,1	1	4	40,0	38,1	3	47
140,0	132,1	0	4	38,0	36,1	3	50
132,0	130,1	1	5	36,0	34,1	3	53
130,0	120,1	0	5	34,0	32,1	3	56
120,0	118,1	1	6	32,0	30,1	7	63
118,0	112,1	0	6	30,0	28,1	5	68
112,0	110,1	1	7	28,0	26,1	6	74
110,0	102,1	0	7	26,0	24,1	9	83
102,0	100,1	1	8	24,0	22,1	7	90
100,0	98,1	1	9	22.0	20,1	14	104
98,0	96,1	0	9	20,0	18,1	1	105
96,0	94.1	1	10	18,0	16,1	24	129
94,0	92,1	0	10	16,0	14,1	21	150
92,0	90,1	1	11	14,0	12,1	21	171
90,0	86,1	0	11	12,0	10,1	44	215
86,0	84.1	1	12	10,0	8,1	37	252
84,0	82,1	1	13	8,0	6,1	44	296
82,0	80,1	1	14	6,0	4.1	58	354
80,0	78,1	0	14	4.0	3.3	11	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1927-39	181	131	279	215	182	136	78	86	153	239	286	196	2162	68,7
	1940	40	93	287	99	164	120	104	144	241	333	525	77	2227	69,3
	Scostamento	-141	- 38	8	-116	- 18	- 16	26	58	88	94	239	-119	65	0,6
Afflussi	p. 1927-39	163	102	214	176	207	161	127	168	228	301	282	188	2317	73.5
	1940	102	97	151	47	235	181	181	174	348	327	402	13	2258	71,4
	Scostamento	- 61	- 5	- 63	-129	28	20	54	6	120	26	120	-175	- 59	- 2,1
Coefficiente p. 1927-39		1,11	1,28	1,30	1,22	0,88	0,84	0,61	0,51	0,67	0,79	1,01	1,04	0,93	0,93

III - VIPACCO ALLA STAZIONE DI VIPACCO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: sorgenti; inizio delle misure: luglio 1934.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: (in alveo); quota approssimata dello zero: m. 99 s. m.; distanza dalla confl. coll' Isonzo km. 45 circa; inizio delle osservazioni: 1934; *massima piena*: m. 2,23 (8-XII-1937); *massima magra*: m. 0,10 (11-VIII-1939);

c) Valori delle portate durante il periodo: 1935-1939; *media annua*: mc/sec. 6,6; *media stagionale: inverno* mc/sec. 7,6; *primavera* mc/sec. 7,9; *estate* mc/sec. 3,9; *autunno* mc/sec. 7,6; *massima giornaliera*: mc/sec. 56,5 (18-XI-1935); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,47. (2-IX-1936).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 8,1 *medie stagionali: inverno* mc/sec. 4,5; *primavera* mc/sec. 7,8; *estate* mc/sec. 6,8; *autunno* mc/sec. 13,7; *massima giornaliera*: mc/sec. 51,5 (16-IX); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,12 (6-IX).

Rapporto fra portata massima e minima: 24.

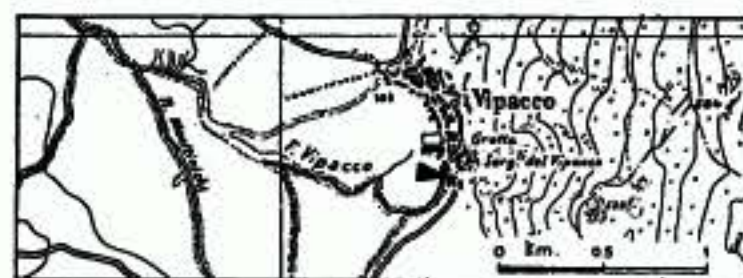



FIG. 79

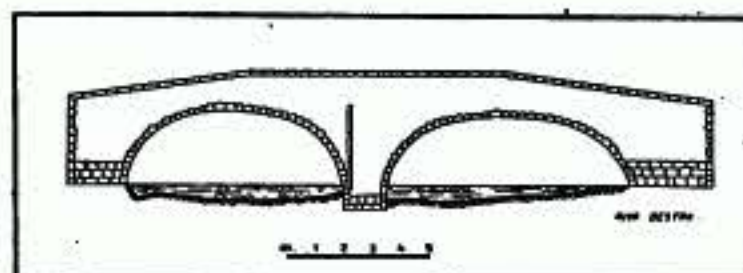



FIG. 80

Il Vipacco è uno dei principali affluenti dell' Isonzo, col quale confluisce a valle di Gorizia: il suo bacino imbrifero corrisponde al 20 % circa del bacino dell' Isonzo. La valle del Vipacco è in parte di natura calcarea ed in parte arenaceo-argillosa; essa è percorsa dal notevole corso torrentizio che è incrementato dai massicci calcarei della Selva di Ternova e della Selva di Piro.

Lo studio dei deflussi del Vipacco nelle due sezioni di Vipacco, presso le sorgenti, e di Montespino ha avuto inizio fin dal 1934.

La sezione di misura di Vipacco è riprodotta nelle figg. 79 e 80; per essa il bacino apparente è praticamente nullo in quanto le sorgenti trovano alimento da acque provenienti da bacini apparenti contermini.

In base ai risultati riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, e tenendo conto di misure di portata effettuate in anni precedenti e nel 1941, è stata tracciata la scala di deflusso illustrata nella fig. 81. Essa si può ritenere ben definita fino ad un livello idrometrico di m. 2.00. Le altezze idrometriche che hanno servito al calcolo delle por-

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

VIPACCO A VIPACCO — BACINO DI DOMINIO KMQ: SORGENTI

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	3,4	2,20	7,6	6,5	8,7	8,2	4,0	3,1	2,86	22,2	18,4	4,2
2	3,4	3,9	6,4	5,9	14,3	4,2	4,0	2,76	2,73	25,2	41,3	4,2
3	3,4	8,8	5,1	5,6	16,9	4,2	3,9	2,45	2,43	29,6	34,4	4,2
4	3,4	18,3	4,1	5,0	20,1	3,2	3,9	2,45	2,43	16,9	19,8	4,1
5	3,1	15,9	3,8	5,6	12,8	3,2	5,9	2,45	2,27	15,3	14,0	3,8
6	3,1	11,4	3,6	7,5	8,8	2,63	3,9	2,45	2,12	10,1	15,8	3,8
7	3,1	10,5	3,6	6,3	12,0	2,61	3,2	2,15	2,12	7,3	28,5	3,5
8	3,1	8,3	3,5	5,6	7,1	2,60	2,78	2,15	2,12	7,4	25,8	3,5
9	2,80	6,7	3,2	5,0	5,9	2,59	2,78	2,15	2,12	14,1	19,0	3,2
10	2,80	6,7	3,2	4,5	5,4	2,43	2,47	2,15	7,2	11,4	12,9	3,2
11	2,79	7,5	3,2	4,4	4,3	2,42	2,47	2,15	13,2	9,6	8,1	3,2
12	2,79	7,3	3,3	4,0	3,8	2,26	2,47	2,60	9,6	7,4	9,2	3,2
13	2,79	6,5	11,3	4,0	3,8	2,55	2,47	6,7	7,4	7,8	30,7	3,2
14	2,54	5,0	43,3	4,0	3,4	5,9	2,47	3,9	18,5	8,5	27,8	3,2
15	2,26	4,7	38,5	3,7	3,4	17,5	3,2	2,15	34,7	13,0	25,1	3,2
16	2,26	4,5	18,5	3,7	3,4	12,6	11,6	2,15	[51,5]	15,5	42,9	3,1
17	2,25	3,7	9,3	3,7	3,4	4,8	10,4	2,15	32,5	9,4	41,3	2,91
18	2,25	3,2	8,2	3,7	3,4	6,1	8,2	2,15	13,2	6,3	35,1	2,91
19	2,24	3,2	8,2	3,7	3,4	10,2	8,0	2,59	9,4	5,4	32,1	2,91
20	2,24	2,95	8,7	3,5	3,7	7,1	7,7	17,1	5,8	4,8	21,6	2,91
21	2,23	2,94	11,1	3,4	7,2	4,6	6,9	28,8	4,5	4,4	14,6	2,90
22	2,23	2,94	10,9	3,3	7,2	4,2	5,7	40,9	3,9	3,7	9,8	2,90
23	2,23	2,94	10,9	3,0	6,2	5,9	3,5	40,6	3,6	3,4	8,5	2,90
24	2,22	2,94	11,1	3,0	5,2	11,6	2,46	17,7	3,0	6,0	7,5	2,90
25	2,22	2,93	12,8	3,0	4,6	45,6	2,46	8,7	3,0	12,4	6,7	2,89
26	2,22	2,93	13,5	3,2	3,8	37,8	2,46	6,4	2,87	16,9	5,9	2,89
27	2,21	3,2	19,8	4,5	3,1	17,0	2,89	5,0	2,89	24,0	5,2	2,89
28	2,21	3,5	21,7	6,0	2,71	8,0	7,5	4,1	2,65	33,2	4,8	2,89
29	2,21	4,7	23,4	6,8	3,5	6,1	6,3	3,7	6,5	16,5	4,8	2,88
30	2,20		16,3	6,4	17,7	4,8	4,0	3,2	20,6	13,7	4,5	2,88
31	2,20		6,6		21,0		3,4	3,0		13,2		2,88
Media . . . . *mc/sec.*	2,59	5,9	11,4	4,6	7,4	8,4	4,6	7,4	[9,3]	12,7	19,2	3,2
Media del periodo 1935-39 *id.*	8,1	6,8	8,3	8,1	7,3	5,7	2,8	3,2	5,5	8,9	8,8	8,6
Scostamento media . *mc/sec.*	−5,5	−0,9	3,1	−3,5	0,1	2,7	1,8	4,2	3,8	3,8	10,4	−5,4
Massima . . . *mc/sec.*	3,4	18,3	43,3	7,5	21,0	45,6	11,6	40,9	[51,5]	33,2	42,9	4,2
Minima . . . *id.*	2,20	2,20	3,2	3,0	2,71	2,26	2,46	2,15	2,12	3,4	4,5	2,88
Deflusso . . . 10^6 *mc.*	6,9	14,7	30,6	12,0	19,9	21,8	12,4	19,9	[24,0]	34,1	49,8	8,7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*				8,1
id.	di giorni	10	*id.*	37,8
id.	id.	91	*id.*	8,7
id.	id.	182	*id.*	4,2
id.	id.	274	*id.*	2,90
id.	id.	355	*id.*	2,15

Deflusso annuo 10^6 *mc.* 254,8

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
51,5	50,0	1	1
46,0	45,1	1	2
44,0	43,1	1	3
43,0	42,1	1	4
42,0	41,1	2	6
41,0	40,1	2	8
39,0	38,1	1	9
38,0	37,1	1	10
36,0	35,1	1	11
35,0	34,1	2	13
34,0	33,1	1	14
33,0	32,1	2	16
32,0	31,1	0	16
31,0	30,1	1	17
30,0	29,1	1	18
29,0	28,1	2	20
28,0	27,1	1	21
27,0	26,1	0	21
26,0	25,1	3	24
25,0	24,1	0	24
24,0	23,1	2	26
23,0	22,1	1	27
22,0	21,1	2	29
21,0	20,1	3	32
20,0	19,1	2	34
19,0	18,1	5	39
18,0	17,1	4	43
17,0	16,1	6	49
16,0	15,1	4	53
15,0	14,1	3	56
14,0	13,1	6	62
13,0	12,1	6	68
12,0	11,1	8	76
11,0	10,1	6	82
10,0	9,1	7	89
9,0	8,1	13	102
8,0	7,1	19	121
7,0	6,1	19	140
6,0	5,1	18	158
5,0	4,1	30	188
4,0	3,1	78	266
3,0	2,51	51	317
2,50	2,12	49	366

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	3-II	38	6,3	—	7,80	0,812	1,027	1,475
2	17-IV	24	3,7	—	5,68	0,655	0,706	1,121
3	19-VI	68	12,0	—	11,96	1,000	1,116	1,588
4	26-VII	20	2,46	—	4,49	0,547	0,565	1,010
5	25-IX	24	3,0	—	5,15	0,586	0,669	1,019
6	4-X	80	15,3	—	14,90	1,024	1,146	1,606
7	12-XI	46	7,9	—	9,54	0,833	0,938	1,416

tate giornaliere hanno superato tale livello in un solo giorno, il 16 settembre: il valore del deflusso di tale giorno deve ritenersi approssimato, in quanto dedotto per estrapolazione.

Nella fig. 82 è illustrato l'andamento dei deflussi durante l'anno ed è riprodotta la curva di durata delle portate. Si rileva il regime spiccatamente torrentizio del corso d'acqua con frequenti intumescenze dovute al rapido effetto delle precipitazioni sul suo bacino e sui bacini limitrofi.

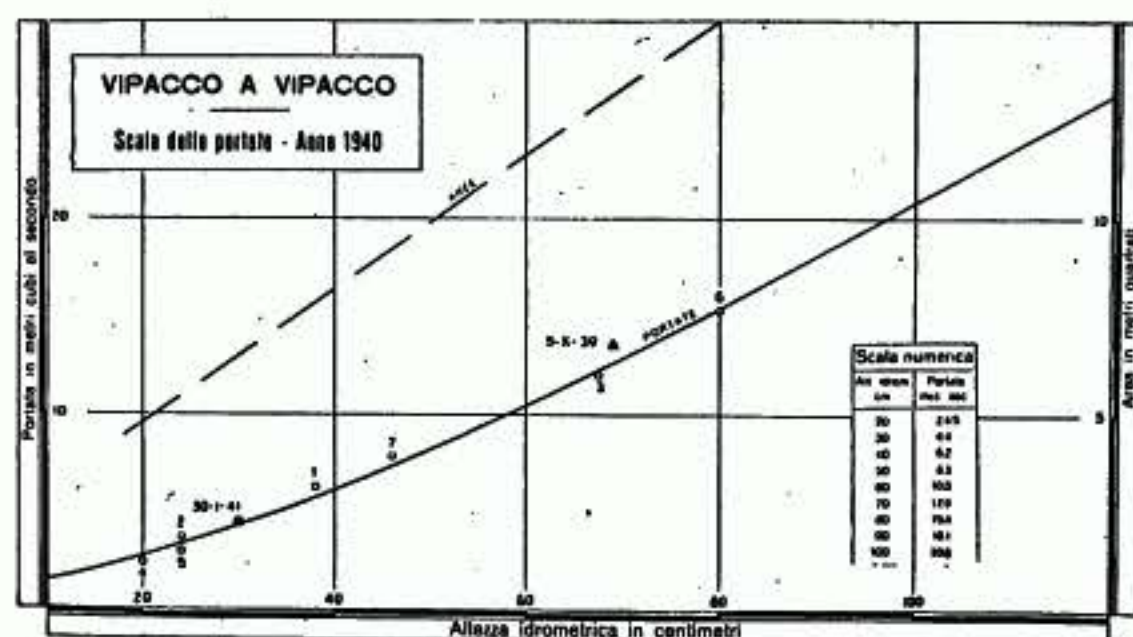



Fig. 81

I minimi deflussi si riscontrano, nel 1940, in gennaio, aprile, luglio e dicembre; nel mese di gennaio si notano pure i valori minimi delle portate giornaliere.

In ottobre e novembre, per effetto di notevole afflusso, si hanno i valori massimi del deflusso mensile: massimo dell'anno in novembre con mc/sec. 19,2 medi mensili. La portata giornaliera massima si registra, durante una rapida intumescenza, il giorno 16 settembre in corrispondenza ad un'altezza idrometrica di m. 2,16. La portata media annua risulta di mc/sec. 8,1; essa corrisponde al 123 % del valore medio del periodo di osservazione 1935-1939.

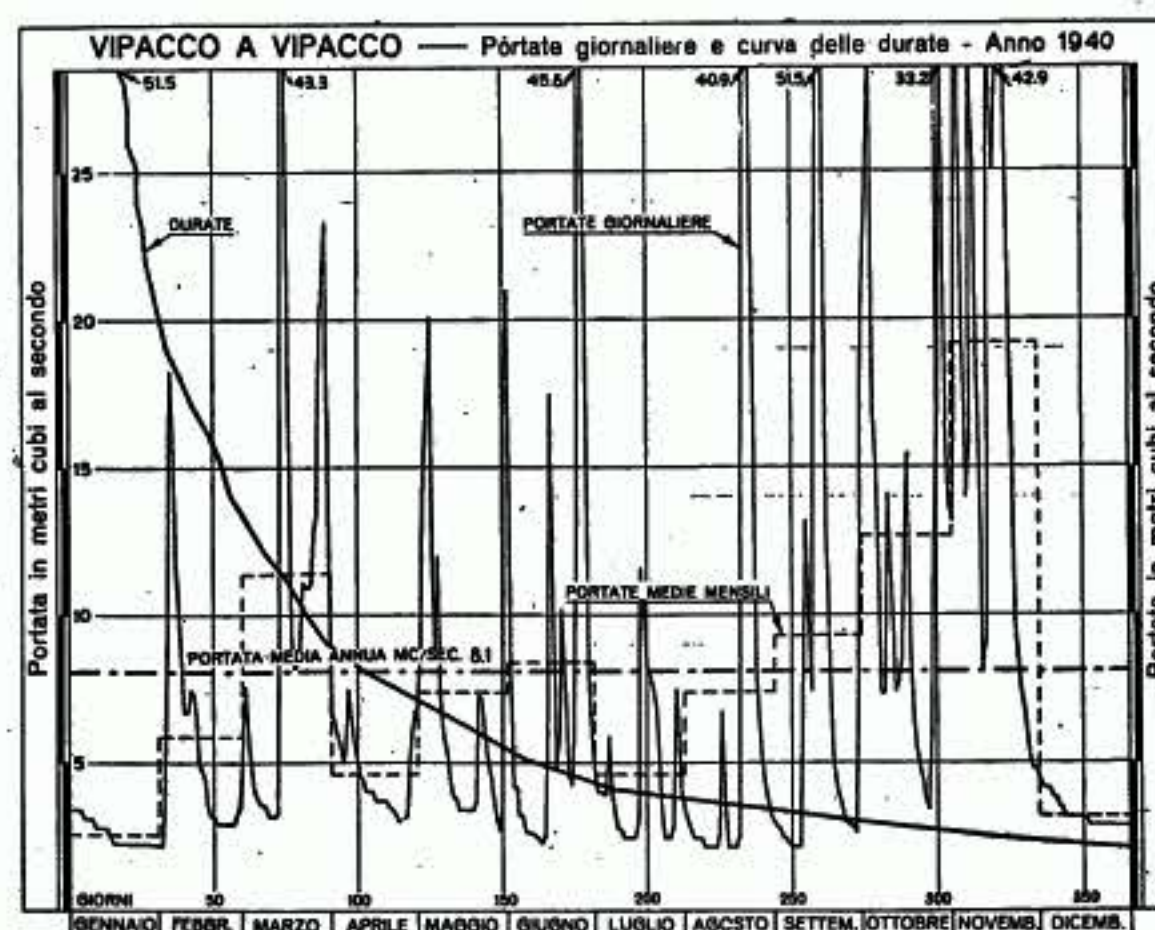



Fig. 82

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 52 % ed al 101 % del valore medio annuo.

Per la sezione di Vipacco, data la preponderante alimentazione sorgentizia, e quindi l'apporto di acque da bacini limitrofi, non è possibile stabilire il regolare bilancio idrologico.

Il confronto fra i deflussi del 1940 e quelli medi del precedente periodo di osservazione fa rilevare il notevole difetto dei mesi di gennaio, aprile, e dicembre 1940, mentre gli altri mesi hanno valori in eccesso, con scostamento notevole nel mese di novembre.

Degno di menzione è pure l'eccesso del valore medio annuo del 1940 (mc/sec. 8,1) rispetto alla media del periodo (mc/sec. 6,6).

Frequenze e durate delle portate (periodo 1935-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
56,5	56,1	0,2	0,2	24,0	23,1	2	22
56,0	51,5	0	0,2	23,0	22,1	2	24
51,0	50,5	0,2	0,4	22,0	21,1	2	26
50,0	49,1	0,2	0,6	21,0	20,1	2	28
49,0	48,1	0	0,6	20,0	19,1	3	31
48,0	47,1	0,2	0,8	19,0	18,1	4	35
47,0	46,1	0,2	1	18,0	17,1	3	38
46,0	45,1	0	1	17,0	16,5	4	42
45,0	44,1	1	2	16,0	15,1	4	46
44,0	43,1	0	2	15,0	14,1	4	50
43,0	42,1	2	4	14,0	13,1	4	54
42,0	41,1	0	4	13,0	12,1	7	61
41,0	40,1	1	5	12,0	11,1	3	64
40,0	39,1	1	6	11,0	10,1	10	74
39,0	38,1	1	7	10,0	9,1	10	84
38,0	37,1	1	8	9,0	8,1	5	89
37,0	35,1	0	8	8,0	7,1	12	101
35,0	34,1	2	10	7,0	6,1	15	116
34,0	33,1	0	10	6,0	5,1	18	134
33,0	32,1	1	11	5,0	4,1	24	158
32,0	31,1	2	13	4,0	3,1	29	187
31,0	30,1	1	14	3,0	2,51	24	211
30,0	29,1	2	16	2,50	2,01	46	257
29,0	28,1	0	16	2,00	1,51	37	294
28,0	27,1	1	17	1,50	1,01	42	336
27,0	26,1	0	17	1,00	0,51	28	364
26,0	25,1	1	18	0,50	0,47	1	365
25,0	24,1	2	20				

IV. - VIPACCO ALLA STAZIONE DI MONTESPINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 475; terreni permeabili: 55 % della superficie totale; inizio delle misure: giugno 1934;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 55,43 s. m.; distanza dalla confl. coll' Isonzo kmq. 12 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1934; *massima piena:* m. 4,75 (28-IX-1926); *massima magra:* asciutto (vari giorni);

c) Valori delle portate durante il periodo 1935-1939; *media annua:* mc/sec. 15,9 (l/sec. kmq. 33,5); *media stagionale: inverno* mc/sec. 21,4 (l/sec. kmq. 45,1), *primavera* mc/sec. 17,5 (l/sec, kmq. 36,8); *estate* mc/sec. 7,9 (l/sec. kmq. 16,6); *autunno* mc/sec. 16,8 (l/sec. kmq. 35,4); *massima giornaliera:* mc/sec. 157 (l/sec. kmq. 330,5) (9-XII-37); *minima giornaliera:* mc/sec. 0,9 (l/sec. kmq. 1,9) (13-VIII-35).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua:* mc/sec. 17,5 (l/sec. kmq 36,8); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 11,4 (l/sec. kmq. 24,0); *primavera* mc/sec. 15.1 (l/sec. kmq. 31,8); *estate* mc/sec. 13,2 (l/sec. kmq. 27,8); *autunno* mc/sec. 33,0 (l/sec, kmq. 69,5); *massima giornaliera:* mc/sec 129,0 (l/sec. kmq. 271,6) (16-IX); *minima giornaliera:* mc/sec. 2.67 (l/sec. kmq. 5,6) (10-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 48.

FIG. 83

FIG. 84

Le misure di portata vengono effettuate nella sezione illustrata dalle fig. 83 e 84 operando mediante apposita passerella.

Coi risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, e tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1941, è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1940 (fig. 85).

Essa è ben definita fino ad un livello idrometrico di m. 2,30 al quale è stata eseguita la più elevata misura di portata, nel 1934. Tale livello risulta superato dalle altezze idrometriche su cui è basato il calcolo delle portate della tabella a fianco, in due soli giorni: le portate corrispondenti sono da ritenersi approssimate essendo dedotte per estrapolazione del ramo superiore della scala.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

VIPACCO A MONTESPINO — BACINO DI DOMINIO kmq.: 475

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4,8	29,7	11,8	13,9	10,8	19,2	9,8	5,7	5,7	45,1	20,9	7,7
2	5,0	21,9	10,5	12,7	34,1	10,9	8,6	4,8	4,6	48,3	67,0	7,7
3	5,0	27,7	8,5	11,9	31,4	8,1	7,8	4,4	4,6	53,0	87,5	7,7
4	5,0	59,0	6,1	11,2	68,0	4,3	6,6	4,0	4,3	37,0	50,0	7,3
5	5,0	45,8	5,3	13,4	45,4	5,7	13,1	3,7	4,3	42,4	35,6	7,3
6	4,8	30,7	4,4	16,3	26,8	4,8	15,2	3,4	4,3	32,2	26,7	7,4
7	4,3	34,4	3,7	12,9	30,9	4,5	9,8	3,4	3,7	21,2	69,5	6,7
8	4,5	25,2	3,4	10,5	21,0	4,0	7,3	3,5	3,5	22,2	58,5	6,3
9	4,1	18,9	2,89	9,4	15,0	3,8	8,2	3,4	3,8	44,1	41,6	5,1
10	4,0	19,4	2,67	8,7	11,2	4,5	9,4	3,2	27,3	29,1	26,7	5,1
11	4,9	18,5	2,83	7,9	9,6	4,8	8,6	3,3	34,6	24,2	20,4	5,4
12	5,5	14,0	2,92	7,4	8,4	5,7	6,2	3,5	21,5	45,7	20,0	5,4
13	4,9	11,5	21,3	6,7	8,8	4,8	5,2	19,1	17,7	28,6	69,5	5,1
14	4,9	8,7	96,0	5,5	8,0	4,5	4,4	10,1	21,9	25,7	54,5	4,2
15	4,7	7,4	68,5	5,2	7,1	3,8	4,1	5,3	58,5	33,3	59,0	3,9
16	4,2	6,7	42,5	5,5	6,7	3,6	4,1	4,5	[129]	37,6	[122]	3,8
17	4,0	6,3	25,0	5,5	7,6	12,5	14,8	4,0	85,5	25,7	105	7,2
18	3,8	5,6	16,9	6,6	8,0	15,6	13,1	3,7	39,2	18,0	104	4,5
19	7,6	4,7	12,9	6,6	6,4	18,3	18,8	4,3	22,2	14,0	66,5	4,5
20	8,1	4,5	13,3	6,9	5,6	15,6	9,8	52,5	16,7	11,5	52,0	3,8
21	8,5	4,0	20,0	6,6	13,3	10,5	7,3	57,0	13,6	9,9	38,9	3,5
22	8,1	3,5	17,7	6,1	13,7	7,7	5,8	64,0	11,0	9,9	28,8	3,5
23	7,1	3,4	19,1	4,8	9,2	11,7	5,2	83,5	8,6	7,4	23,4	4,1
24	4,6	3,4	18,0	4,3	12,1	18,3	4,4	47,4	7,3	10,7	19,6	6,9
25	3,9	3,5	18,0	4,0	8,1	72,5	4,1	26,7	6,6	39,2	16,0	7,3
26	3,7	3,7	23,8	4,3	5,4	80,5	4,1	16,7	6,2	39,7	13,8	7,3
27	3,5	4,6	39,3	5,7	4,5	40,1	3,7	12,8	5,2	75,0	12,2	7,3
28	3,4	5,5	42,6	7,2	4,8	21,6	15,8	12,4	5,2	91,5	11,4	7,3
29	3,1	7,3	47,9	9,3	4,3	14,7	22,2	8,7	11,8	51,5	10,6	7,3
30	4,1		26,5	7,2	17,8	11,4	9,9	7,8	44,0	33,3	9,4	7,3
31	3,1		16,5		35,3		6,8	6,7		24,2		7,3
Media . . mc/sec.	4,9	15,2	21,0	8,1	16,1	14,9	8,8	15,9	[21,1]	33,3	[44,7]	6,0
Media . . l/sec. kmq.	10,3	32,0	44,2	17,1	33,9	31,4	18,5	33,5	[44,4]	70,1	[94,1]	12,6
Media periodo 1935-39 mc/sec.	24,0	17,4	19,9	17,5	14,9	13,5	4,3	5,7	11,6	19,0	19,8	23,8
Media periodo 1935-39 l/sec. kmq.	50,5	36,6	41,9	36,8	31,4	28,4	9,0	12,0	24,4	40,0	41,7	50,1
Scostamento media mc/sec.	−19,1	− 2,2	1,1	− 9,4	1,2	1,4	4,5	10,2	9,5	14,3	24,9	−17,8
Massima . mc/sec.	8,5	59,0	96,0	16,3	68,0	80,5	22,2	83,5	[129]	91,5	[122]	7,7
Massima . l/sec. kmq.	17,9	124,2	202,1	34,3	143,2	169,5	46,7	175,8	[271,6]	192,6	[256,8]	16,2
Minima . mc/sec.	3,1	3,4	2,67	4,0	4,3	3,6	3,7	3,2	3,5	7,4	9,4	3,5
Minima . l/sec. kmq.	6,5	7,2	5,6	8,4	9,1	7,6	7,8	6,7	7,4	15,6	19,8	7,4
Deflusso . 10^6 mc.	13,2	38,0	56,2	21,1	43,1	38,7	23,7	42,6	[54,6]	89,1	[115,9]	16,0
Deflusso . mm.	28	80	118	44	91	81	50	90	[115]	188	[244]	34
Altezza di afflusso mm.	30	84	116	39	190	209	143	158	219	241	249	7
Coefficiente di deflusso	0,93	0,95	1,01	1,13	0,48	0,39	0,35	0,57	0,52	0,78	0,98	4,85

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	17,5	*l/sec.kmq.*	36,8	Deflusso annuo	10^6 *mc.*	552,2
id. di giorni 10	*id.*	80,5	*id.*	169,5	Afflusso meteorico	*id.*	800,5
id. id. 91	*id.*	21,0	*id.*	44,2	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1163
id. id. 182	*id.*	8,4	*id.*	17,7	id. di afflusso	*id.*	1685
id. id. 274	*id.*	4,9	*id.*	10,3	Perdita apparente	*id.*	522
id. id. 355	*id.*	3,4	*id.*	7,2	*Coefficiente di deflusso*		0,69

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
129	128	1	1
124	122	1	2
106	104	2	4
96,0	94,5	1	5
92,0	90,5	1	6
88,0	86,5	1	7
86,0	84,5	1	8
84,0	82,5	1	9
82,0	80,5	1	10
76,0	74,5	1	11
74,0	72,5	1	12
70,0	68,5	3	15
68,0	66,5	3	18
64,0	62,5	1	19
60,0	58,5	4	23
58,0	56,5	1	24
56,0	54,5	1	25
54,0	52,5	2	27
52,0	50,5	2	29
50,0	49,1	1	30
49,0	48,1	1	31
48,0	47,1	2	33
47,0	46,1	0	33
46,0	45,1	3	36
45,0	44,1	2	38
44,0	43,1	1	39
43,0	42,1	3	42
42,0	41,1	1	43
41,0	40,1	1	44
40,0	39,1	4	48
39,0	38,1	1	49
38,0	37,1	1	50
37,0	36,1	1	51
36,0	35,1	2	53
35,0	34,1	3	56
34,0	33,1	2	58
33,0	32,1	1	59
32,0	31,1	1	60
31,0	30,1	2	62
30,0	29,1	2	64
29,0	28,1	2	66
28,0	27,1	2	68
27,0	26,1	5	73
26,0	25,1	3	76
25,0	24,1	3	79
24,0	23,1	2	81
23,0	22,1	3	84
22,0	21,1	6	90
21,0	20,1	3	93
20,0	19,1	7	100
19,0	18,1	5	105
18,0	17,1	6	111
17,0	16,1	5	116
16,0	15,1	5	121
15,0	14,1	3	124
14,0	13,1	11	135
13,0	12,1	8	143
12,0	11,1	10	153
11,0	10,1	9	162
10,0	9,1	12	174
9,0	8,1	15	189
8,0	7,1	33	222
7,0	6,1	20	242
6,0	5,1	26	268
5,0	4,1	52	320
4,3	3,1	42	362
3,0	2,67	4	366

Dal grafico a fig. 86, che riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate si rileva un andamento analogo a quello descritto nel bilancio precedente, leggermente attenuato per l'influenza del maggior bacino apparente,

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d' ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	29-I	3	3,1	6,5	11,58	0,277	0,265	0,384
2	29-II	16	5,8	12,2	15,53	0,373	0,412	0,517
3	30-III	70	29,0	61,1	32,80	0,885	0,948	1,161
4	10-IV	24	9,1	19,1	18,24	0,498	0,514	0,648
5	4-V	157	76,4	160,8	58,45	1,307	1,282	1,872
6	7-VI	13	4,8	10,0	14,76	0,323	0,302	0,478
7	26-VII	11	4,4	9,3	13,54	0,327	0,348	0,479
8	17-VIII	8	4,5	9,5	12,70	0,350	0,400	0,615
9	25-IX	18	6,6	13,9	15,60	0,436	0,542	0,577
10	13-XI	157	76,8	161,7	58,90	1,304	1,258	1,889

I deflussi minimi appaiono in gennaio, aprile, luglio e dicembre; i massimi in marzo, ottobre e novembre.

La portata minima giornaliera (mc/sec. 2,67) si ha in marzo; la massima durante una intumescenza, il 16 settembre, con mc/sec. 129. Notevole è pure l'intumescenza intorno alla metà di novembre.

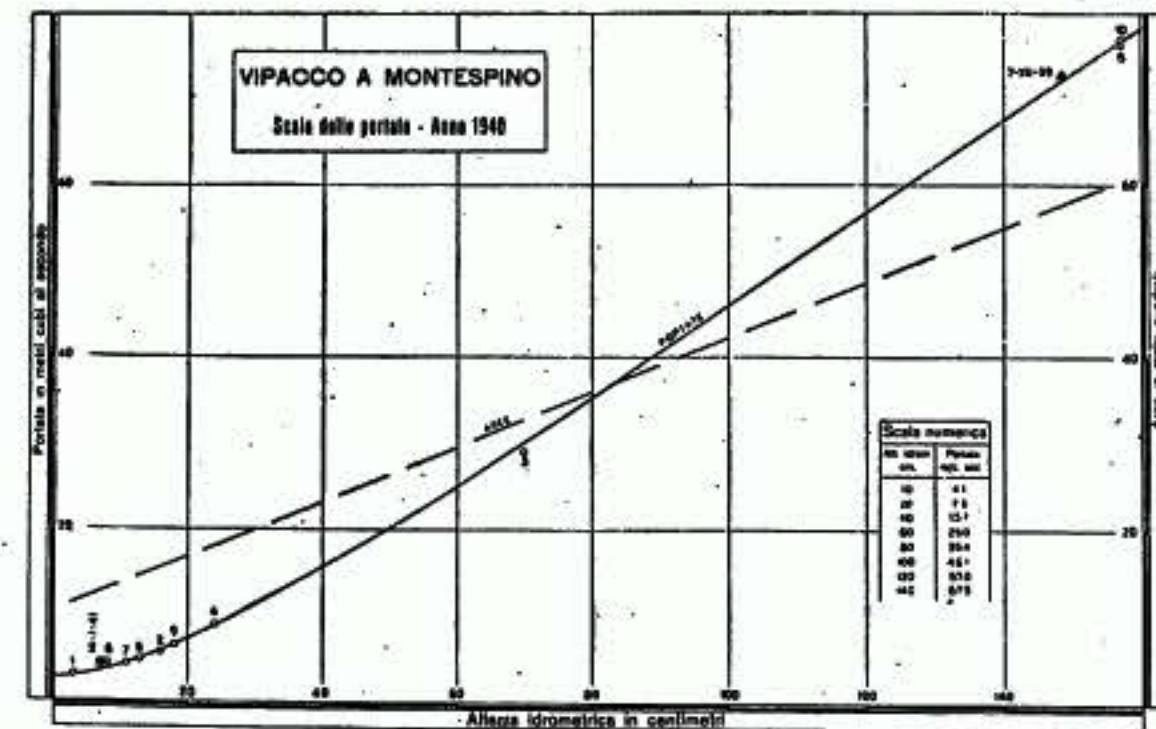



FIG. 85

La portata media annua risulta di mc/sec. 17,5; essa corrisponde al 110 % del valore medio del periodo di osservazione 1935-39.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 48% ed al 120 % del valore medio annuo.

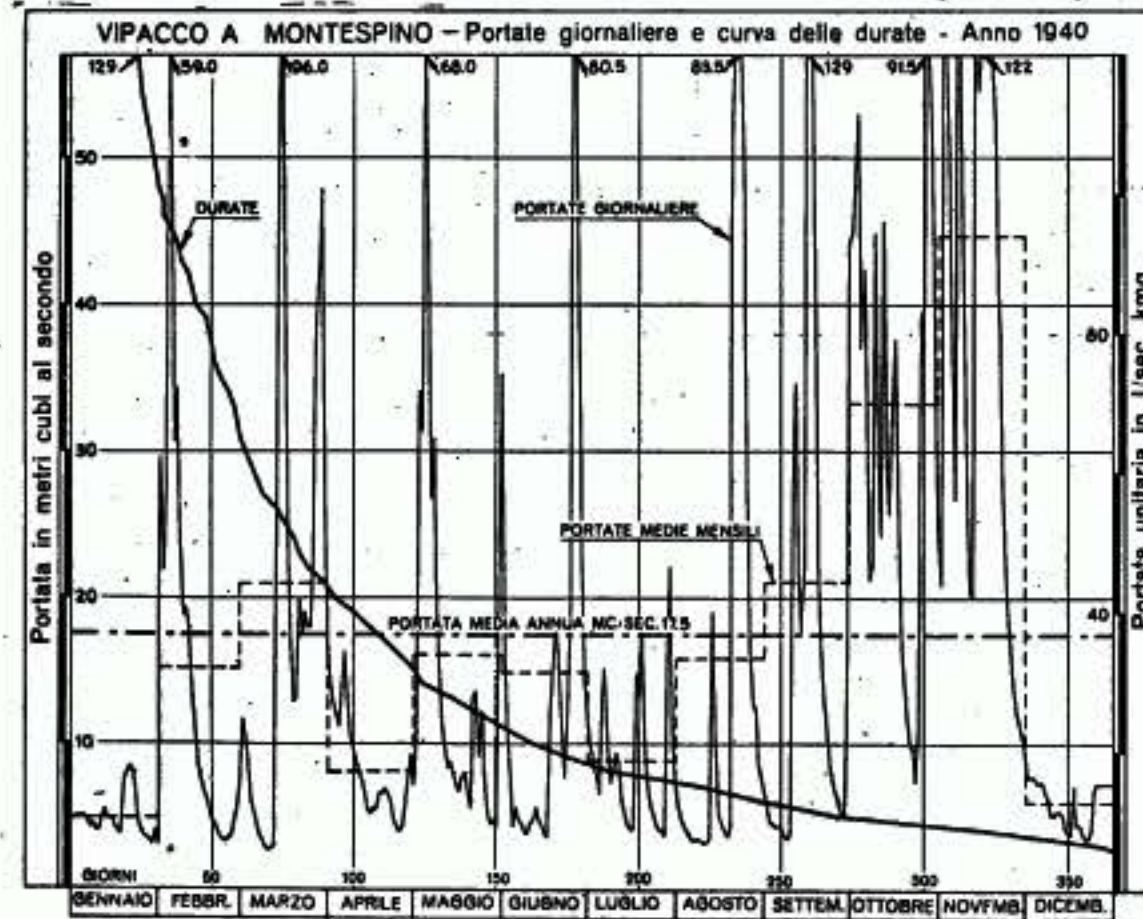



FIG. 86

BILANCIO IDROLOGICO:

La sezione di Montespino sottende un bacino di kmq. 475, cioè circa il 72 % dell'intero bacino del Vipacco.

Avendo il corso d'acqua notevole alimentazione sorgentizia ed essendo pure notevole nel bacino la presenza di fenomeni carsici la istituzione di un bilancio idrologico, in base al bacino apparente, ha solo valore approssimato.

Nel 1940 ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1685 corrisponde un deflusso pari a mm. 1163; il rendimento del bacino è quindi dato dal coefficiente 0,69. Il basso rendimento è appunto dovuto ai fenomeni carsici.

Il grafico a fig. 87, illustra il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali.

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1935-1939 ed è inoltre fatto il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1940 coi rispettivi valori del periodo stesso.

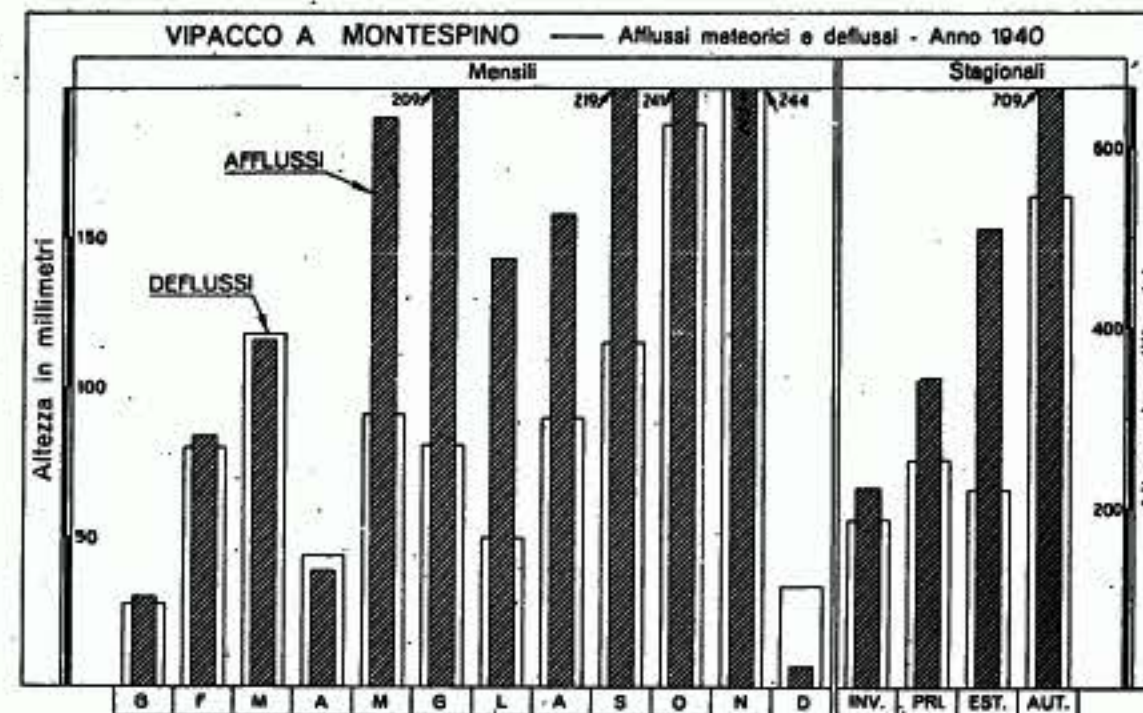



FIG. 87

Da tale confronto risulta la deficenza di valori del 1940 nei mesi da gennaio ad aprile ed in dicembre, mentre gli altri mesi sono in eccesso, specialmente novembre. Nei valori annui si nota un eccesso di deflusso di circa il 10 % mentre l'afflusso è in difetto.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1935-1939)

INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA	INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA
da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni	da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni
157	156	0,2	0,2	34,0	33,1	1	46
155	151	0,2	0,4	33,0	32,1	2	48
150	146	0,2	0,6	32,0	31,1	1	49
145	141	0	0,6	31,0	30,1	2	51
140	136	0,4	1	30,0	29,1	2	53
135	131	1	2	29,0	28,1	2	55
130	121	0	2	28,0	27,1	2	57
120	116	1	3	27,0	26,1	2	59
115	111	1	4	26,0	25,1	2	61
110	106	1	5	25,0	24,1	3	64
105	101	1	6	24,0	23,1	4	68
100	95,5	2	8	23,0	22,1	3	71
95,0	90,5	1	9	22,0	21,1	4	75
90,0	85,5	1	10	21,0	20,1	3	78
85,0	80,5	1	11	20,0	19,1	4	82
80,0	75,5	1	12	19,0	18,1	5	87
75,0	70,5	2	14	18,0	17,1	5	92
70,0	65,5	2	16	17,0	16,1	5	97
65,0	60,1	2	18	16,0	15,1	4	101
60,0	55,5	3	21	15,0	14,1	8	109
55,0	50,5	3	24	14,0	13,1	6	115
50,0	49,1	2	26	13,0	12,1	10	125
49,0	48,1	0	26	12,0	11,1	8	133
48,0	47,1	1	27	11,0	10,1	10	143
47,0	46,1	1	28	10,0	9,1	14	157
46,0	45,1	0	28	9,0	8,1	19	176
45,0	44,1	2	30	8,0	7,1	20	196
44,0	43,1	1	31	7,0	6,1	24	220
43,0	42,1	1	32	6,0	5,1	30	250
42,9	41,1	1	33	5,0	4,1	30	280
41,0	40,1	1	34	4,0	3,1	35	315
40,0	39,1	2	36	3,0	2,51	12	327
39,0	38,1	1	37	2,50	2,01	12	339
38,0	37,1	1	38	2,00	1,51	13	352
37,0	36,1	3	41	1,50	1,01	13	365
36,0	35,1	2	43	1,00	0,90	0	365
35,0	34,1	2	45				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1935-39	135	88	102	95	83	73	24	32	64	108	108	134	1046	33,5
	1940	28	80	118	44	91	81	50	90	115	188	244	34	1163	36,8
Scostamento		-107	- 8	16	- 51	8	8	26	58	51	80	136	-100	177	3,3
Afflussi	p. 1935-39	179	100	126	139	163	122	101	124	170	192	148	173	1737	55,1
	1940	30	84	116	39	190	209	143	158	219	241	249	7	1685	53,3
Scostamento		-149	- 16	- 10	-100	27	87	42	34	49	49	101	-166	- 52	- 1,8
Coefficiente p. 1935-39		0,75	0,88	0,80	0,61	0,50	0,60	0,24	0,26	0,38	0,56	0,73	0,77	0,60	0,60

V. - TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI INVILLINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 709; altitudine massima del bacino: m. 2781 s. m.; terreni permeabili: 100 % della superficie totale; inizio delle misure: gennaio 1921;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore); quota approssimata dello zero: m. 335 s. m.; distanza dalla foce km. 130 circa; inizio delle osservazioni: 1932; *massima piena*: m. 2,84 (5-X-1935); *massima magra*: m. 0,06 (12-I-1937);

c) Valori delle portate durante il periodo 1938-39; *media annua*: mc/sec. 20,6 (l/sec. kmq. 29,1); *media stagionale: inverno* mc/sec. » (l/sec. kmq. »); *primavera* mc/sec. 22,0 (l/sec. kmq. 31,0); *estate* mc/sec. 23,9 (l/sec. kmq. 33,7); *autunno* mc/sec. 22,3 (l/sec. kmq. 31,5); *massima giornaliera*: mc/sec. 155 (l/sec. kmq. 218,6) (29-IV-39); *minima giornaliera*: mc/sec. 6,7 (l/sec. kmq. 9,4) (24-IV-38).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 22,6 (l/sec. kmq. 31,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 8,9 (l/sec. kmq. 12,6); *primavera* mc/sec. 23,8 (l/sec. kmq. 33,6); *estate* mc/sec. 25,2 (l/sec. kmq. 35,5); *autunno* mc/sec. 30,0 (l/sec. kmq. 42,3); *massima giornaliera*: mc/sec. 107 (l/sec. kmq. 150,9) (17-XI); *minima giornaliera*: mc/sec. 5,3 (l/sec. kmq. 7,5) (18-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 20.

FIG. 88

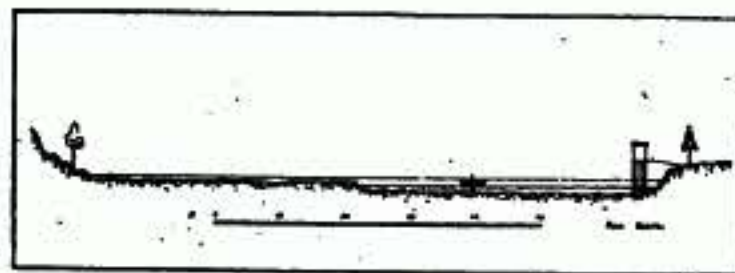



FIG. 89

La stazione per la misura delle portate del Tagliamento ad Invillino è sistemata poco a valle della confluenza del Degano: essa sottende la parte alta del bacino.

I rilievi vengono effettuati mediante barche guidate da una fune tesa attraverso l'alveo, nella sezione illustrata dalle fig. 88 e 89.

In base alle misure eseguite durante l'anno, i cui risultati sono riportati nel prospetto a pagina seguente e tenendo conto dei rilievi effettuati nel 1939 e nel 1941, sono state tracciate le tre scale di deflusso riprodotte a fig. 90, valevole ognuna per il periodo a fianco segnato.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

TAGLIAMENTO A INVILLINO — BACINO DI DOMINIO KMQ: 709

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	7,6	7,1	6,4	20,5	24,1	49,4	15,0	25,6	14,9	25,6	23,0	30,1
2	7,1	7,1	6,0	21,1	36,4	43,2	12,8	23,0	13,7	100	22,3	29,3
3	8,5	7,1	6,4	20,5	49,4	40,3	13,3	21,5	13,7	70,0	21,5	27,7
4	8,0	7,1	6,7	20,0	66,0	38,3	13,8	21,5	13,7	46,8	20,7	26,9
5	8,9	7,1	7,1	20,5	50,5	36,5	14,4	20,7	13,7	39,7	20,0	26,1
6	8,0	7,6	7,6	20,0	48,3	33,9	13,8	19,9	13,1	38,6	20,0	25,3
7	8,5	7,6	6,7	18,8	44,2	33,0	16,3	19,9	13,1	34,2	28,2	24,6
8	8,0	7,1	7,1	18,2	39,3	31,4	21,5	18,4	13,1	29,2	26,5	23,8
9	7,6	6,7	6,4	18,2	37,4	31,4	23,0	18,4	13,1	26,5	22,3	22,3
10	7,6	6,7	5,6	18,2	35,6	29,9	18,4	17,7	19,2	25,6	21,5	21,6
11	7,6	6,7	6,7	17,6	34,8	28,4	25,6	17,7	25,6	27,4	20,7	20,8
12	7,6	7,1	6,7	17,6	33,9	29,2	39,7	18,4	20,7	35,3	20,0	20,7
13	7,6	7,1	6,7	17,0	33,9	28,4	23,0	29,4	17,7	65,0	18,4	20,0
14	7,6	6,7	6,7	17,0	33,9	27,7	16,3	31,4	15,0	72,0	17,7	19,3
15	7,6	6,7	6,7	16,5	32,2	30,7	15,6	22,3	16,3	64,0	31,0	19,2
16	7,6	6,7	6,7	16,5	32,2	31,4	15,6	21,6	19,9	54,0	63,8	18,5
17	7,6	6,7	6,7	16,5	38,3	43,2	15,0	20,8	17,4	36,4	107	17,8
18	7,6	5,3	6,7	16,5	37,4	40,3	17,0	19,2	16,7	35,3	74,5	17,7
19	7,6	6,0	6,7	17,0	35,6	38,3	15,6	17,0	16,0	37,5	48,5	17,7
20	7,1	6,7	7,6	18,8	33,9	37,4	15,6	17,0	15,4	31,0	59,4	17,0
21	7,1	6,7	8,0	20,5	33,0	35,6	14,4	16,3	14,8	27,4	48,5	16,9
22	6,7	6,4	8,5	21,7	32,2	33,0	16,3	16,3	14,2	26,5	44,0	16,2
23	7,1	6,7	8,5	22,3	32,2	31,4	17,7	15,6	13,7	24,8	41,0	15,6
24	7,1	7,1	7,6	22,9	33,0	33,0	20,7	14,9	13,2	23,0	38,1	14,7
25	7,1	6,4	8,5	23,5	32,2	49,4	15,0	14,9	13,7	23,0	38,1	14,1
26	7,1	6,4	35,0	22,9	32,2	47,3	13,8	14,9	13,2	24,0	36,3	13,3
27	7,1	6,4	48,2	22,3	33,0	46,3	18,4	14,9	12,6	29,2	34,4	12,6
28	7,1	6,0	39,0	21,7	33,9	42,2	45,6	14,9	12,6	33,2	33,5	12,6
29	7,1	6,0	31,8	21,7	41,2	38,3	36,4	14,9	34,6	28,2	32,7	12,6
30	7,1		26,6	23,5	90,0	39,3	31,1	14,9	23,5	25,6	30,9	12,6
31	7,1		23,9		58,5		29,2	14,3		24,0		12,6
Media . . mc/sec.	7,5	6,7	12,2	19,7	39,6	36,6	20,0	19,0	16,3	38,2	35,5	19,4
Media . . l/sec. kmq.	10,6	9,4	17,2	27,8	55,8	51,6	28,2	26,8	23,0	53,9	50,1	27,4
Massima . mc/sec.	8,9	7,6	48,2	23,5	90,0	49,4	45,6	31,4	34,6	100	107	30,1
Massima . l/sec. kmq.	12,5	10,7	68,0	33,1	126,9	69,7	64,3	44,3	48,8	141,0	150,9	42,4
Minima . mc/sec.	6,7	5,3	5,6	16,5	24,1	27,7	12,8	14,3	12,6	23,0	17,7	12,6
Minima . l/sec. kmq.	9,4	7,5	7,9	23,3	34,0	39,1	18,0	20,2	17,8	32,4	25,0	17,8
Deflusso . 10^6 mc.	20,1	16,8	32,8	51,0	106,2	94,5	53,6	50,8	42,2	102,2	92,0	52,9
Deflusso . mm.	28	24	46	72	150	133	76	72	60	144	130	75
Altezza di afflusso *mm.*	30	11	111	40	232	132	200	99	162	251	322	0
Coefficiente di deflusso	0,93	2,18	0,41	1,80	0,65	1,01	0,38	0,73	0,37	0,57	0,4	0,0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*		22,6	*l/sec. kmq.*	31,9	Deflusso annuo	10^6 *mc.*	715,1
id. di giorni	10 *id.*	63,8	*id.*	90,0	Afflusso meteorico	*id.*	1127,6
id. id.	91 *id.*	31,4	*id.*	44,3	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1009
id. id.	182 *id.*	19,9	*id.*	28,1	id. di afflusso id.	*id.*	1590
id. id.	274 *id.*	12,8	*id.*	18,1	Perdita apparente	*id.*	581
id. id.	355 *id.*	6,4	*id.*	9,0	*Coefficiente di deflusso*		0,63

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
107	101	1	1
100	95,5	1	2
90,0	85,5	1	3
75,0	70,5	2	5
70,0	65,5	2	7
65,0	60,5	3	10
60,0	55,5	2	12
55,0	50,5	2	14
50,0	48,1	7	21
48,0	46,1	3	24
46,0	44,1	2	26
44,0	42,1	4	30
42,0	40,1	4	34
40,0	38,1	12	46
38,0	36,1	9	55
36,0	34,1	10	65
34,0	32,1	21	86
32,0	30,1	12	98
30,0	29,1	7	105
29,0	28,1	4	109
28,0	27,1	4	113
27,0	26,1	6	119
26,0	25,1	7	126
25,0	24,1	3	129
24,0	23,1	7	136
23,0	22,1	14	150
22,0	21,1	11	161
21,0	20,1	12	173
20,0	19,1	13	186
19,0	18,1	12	198
18,0	17,1	11	209
17,0	16,1	20	229
16,0	15,1	8	237
15,0	14,1	19	256
14,0	13,1	17	273
13,0	12,1	8	281
12,0	11,1	0	281
11,0	10,1	0	281
10,0	9,1	0	281
9,0	8,1	6	287
8,0	7,1	44	331
7,0	6,1	29	360
6,0	5,3	6	366

È da tener presente che, data la difficoltà di esecuzione di rilievi ad altezze idrometriche elevate, sussiste sempre un' indeterminatezza nei rami superiori delle curve.

Alle portate ricavate dalle scale di deflusso sono aggiunte quelle derivate da una roggia avente la presa a monte della sezione di misura.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	VELOCITA' (m/sec.) media in superficie	VELOCITA' (m/sec.) massima in superficie
1	9-II	37	6,1	10,4	15,91	0,386	0,434	0,595
	roggia	—	1,2		1,19	1,013	—	1,228
2	30-III	71	25,6	37,6	25,29	1,012	1,122	1,390
	roggia	—	1,1		1,33	0,802	—	1,111
3	30-IV	70	23,0	33,9	24,92	0,925	0,987	1,325
	roggia	—	0,9		1,30	0,683	—	1,113
4	31-V	111	61,7	88,4	36,06	1,710	2,053	2,875
5	30-VII	107	30,1	43,9	17,44	1,727	1,780	2,399
	roggia	—	1,0		1,17	0,864	—	1,267
6	31-VIII	87	13,3	20,1	12,27	1,082	1,087	1,527
7	28-IX	81	11,1	17,1	11,50	0,957	1,022	1,478
8	16-X	131	57,6	83,0	27,05	2,129	2,507	2,919
	roggia	—	0,3		—	—	—	—
9	6-XII	85	24,3	35,6	17,40	1,395	1,677	1,976

Dal grafico a fig. 91, nel quale è illustrato l'andamento delle portate giornaliere ed è riprodotta la curva di durata delle portate stesse, si rileva il periodo di magra all'inizio dell'anno, fino alla fine di marzo. I valori minimi delle portate sono in febbraio e nella prima quindicina di marzo.

Successivamente l'andamento dei deflussi è irregolare con frequenti e lievi intumescenze. Nei mesi di maggio, giugno, ottobre e novembre si hanno i massimi valori dei deflussi mensili. Una lieve tendenza a deflussi di magra si nota nel trimestre luglio-settembre.

La massima portata giornaliera del 1940 si registra durante una rapida intumescenza il giorno 17 novembre, con mc/sec. 107, pari ad un contributo unitario di l/sc. kmq. 151.

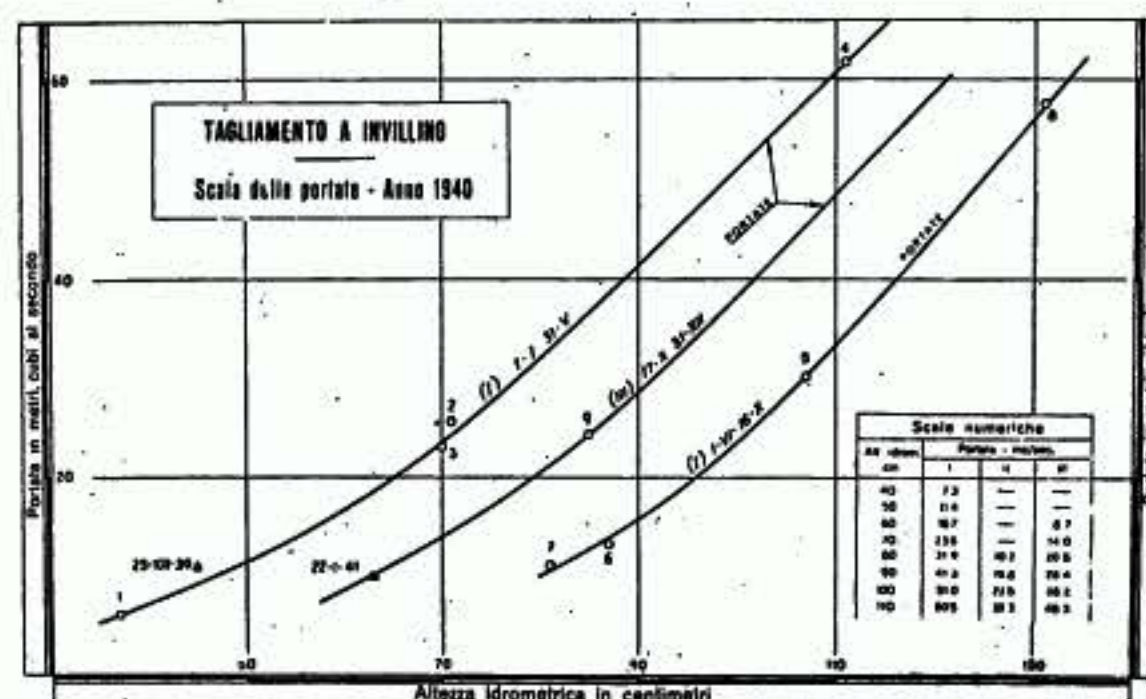



Fig. 90

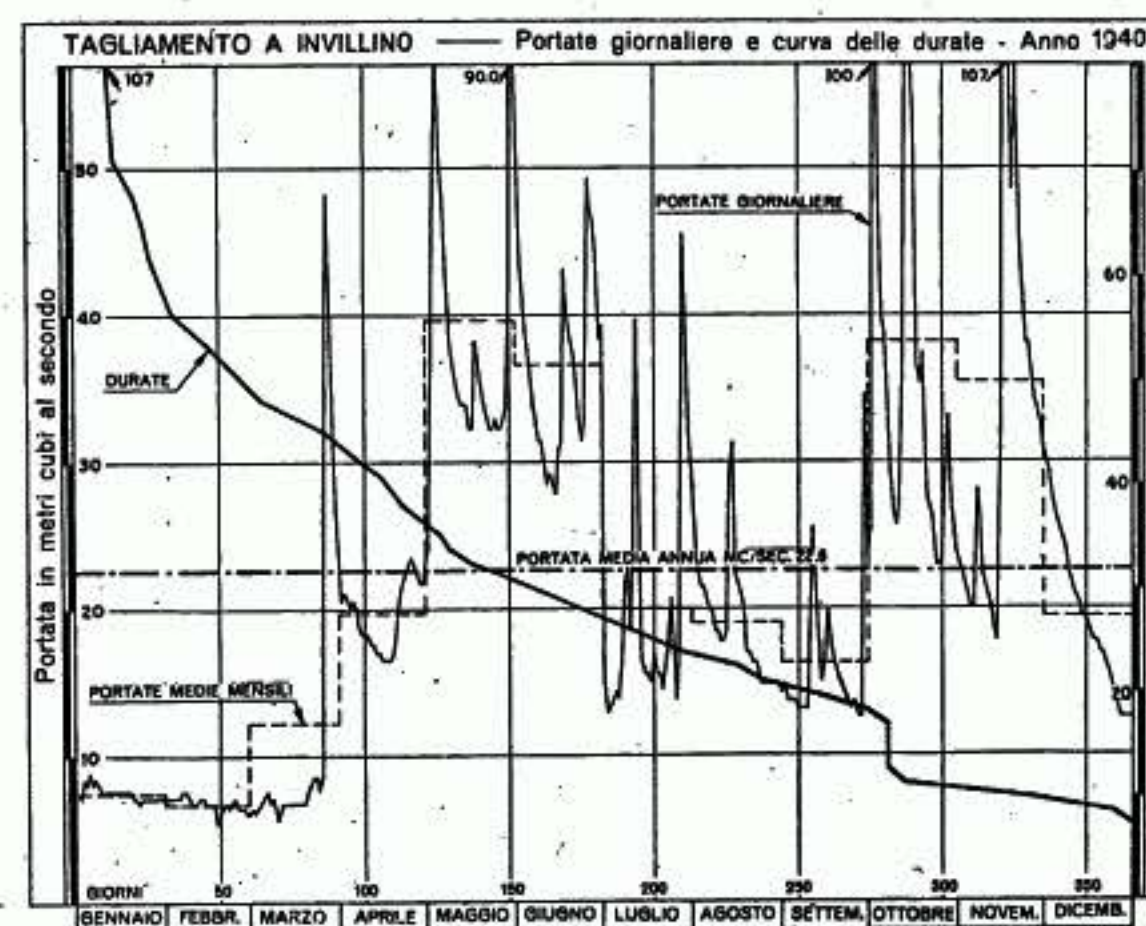



Fig. 91

La portata media annua risulta di mc/sec. 22.6 (nel 1938 mc/sec. 14,3; nel 1939 mc/sec. 26,9) e corrisponde ad un contributo specifico di l/sec. kmq. 31,9.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente all'88 % ed al 139 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

Ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1590 fa riscontro un deflusso pari a mm. 1009: il coefficiente di deflusso annuo risulta, pertanto, 0,63.

Come negli anni precedenti il rendimento del bacino risulta basso; tale fatto trova spiegazione, oltre che nella struttura permeabile del bacino, anche nelle cospicue perdite che si riscontrano nell'alveo del Tagliamento, a monte della sezione di misura dove il fiume scorre e divaga in ampio letto alluvionale.

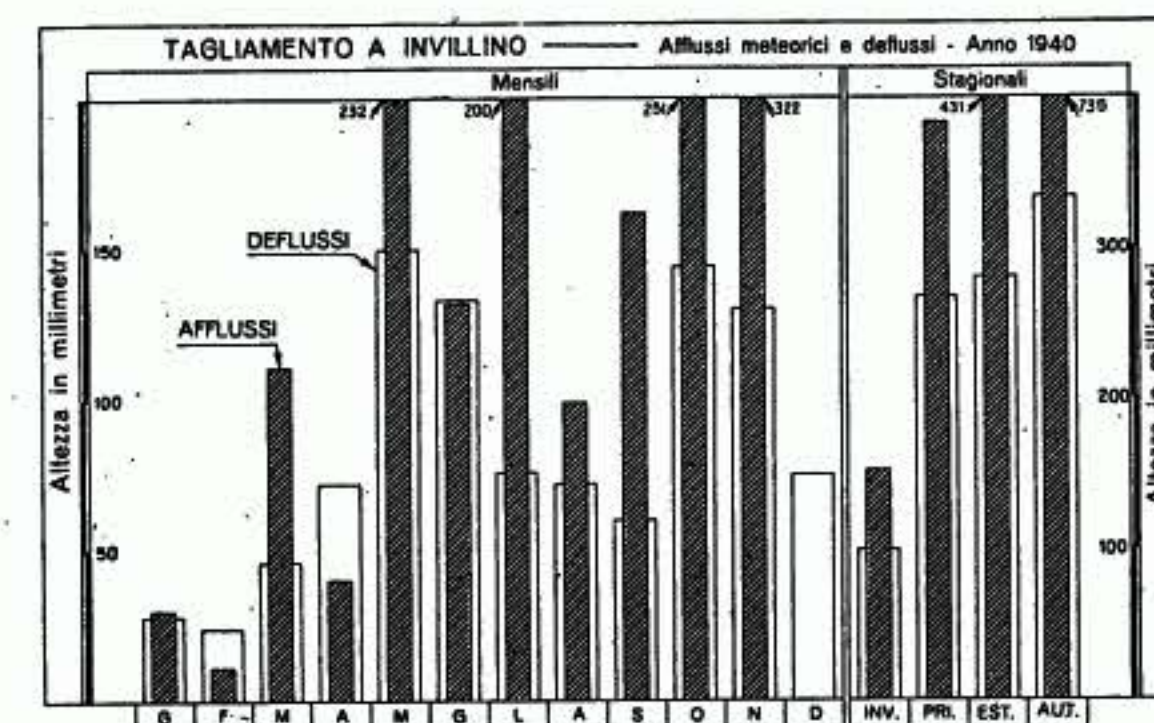



Fig. 92

Dal diagramma a fig. 92 che illustra il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali si rileva in generale anche nei vari periodi dell'anno l'eccesso dell'afflusso sul deflusso; fanno eccezione i mesi di febbraio, aprile, giugno e dicembre.

VI. - TAGLIAMENTO ALLA STAZIONE DI PIOVERNO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: kmq. 1900; altitudine massima del bacino: m. 2781 s. m.; altitudine media: m. 1164 s. m.; terreni permeabili: 59,4 % della superficie totale; inizio delle misure: 1928;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Venzone (a valle del ponte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 224,98; distanza dalla foce km. 109 circa; inizio delle osservazioni: 1875; *massima piena:* m. 4,08 (17-XI-1940); *massima magra:* m. 0,16 (26-II-1928);

c) Valori delle portate durante il periodo 1932-1939; *media annua:* mc/sec. 101 (l/sec.kmq. 53,1); *media stagionale: inverno* mc/sec. 59,1 (l/sec. kmq. 31,1); *primavera* mc/sec. 115,5 (l/sec. kmq. 60,8); *estate* mc/sec. 96,4 (l/sec. kmq. 50,7); *autunno:* mc/sec. 128,0 (l/sec. kmq. 67,4); *massima giornaliera:* mc/sec. 1563 (l/sec. kmq 822,6) (22-XI-38); *minima giornaliera:* mc/sec. 19,4 (l/sec. kmq. 10.2) (6-III-33).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media anua:* mc/sec. 95,6 (l/sec. kmq. 50.3); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 30,7 (l/sec. kmq. 16,1); *primavera:* mc/sec. 78,2 (l/sec. kmq. 41,2); *estate* mc/sec. 93,1 (l/sec. kmq. 49,0); *autunno* mc/sec. 175,4 (l/sec. kmq. 92,3); *massima giornaliera:* mc/sec. 2000 (l/sec. kmq. 1072,6) (18-XI); *minima giornaliera:* mc/sec. 19,9 (l/sec kmq. 10,5) (26-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 100.

FIG. 93

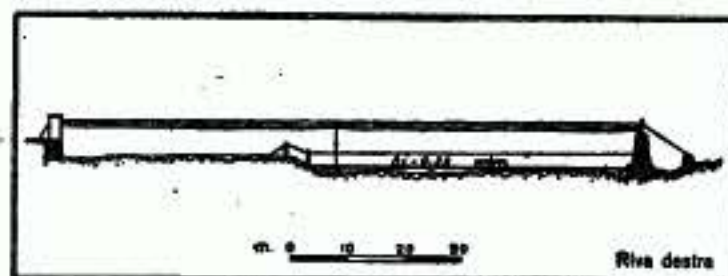



FIG. 94

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione riprodotta alle figg. 93 e 94, operando mediante molinello sospeso ad una teleferica manovrabile dalla sponda sinistra.

La determinazione delle portate sia a Venzone, sezione nella quale i rilievi venivano effettuati antecedentemente di Pioverno, che in quest'ultima località, presenta notevoli difficoltà per la impossibilità di esecuzione da altezze idrometriche elevate.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

TAGLIAMENTO A PIOVERNO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1900

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	32,0	21,6	21,2	155	78,0	74,0	95,0	81,0	45,2	200	80,0	84,0
2	31,3	21,3	21,3	141	83,0	67,5	86,0	72,0	45,2	330	79,0	84,0
3	30,6	21,6	21,8	132	75,0	66,0	78,0	67,0	45,2	540	78,0	81,5
4	30,0	22,2	21,9	124	248	64,0	75,0	64,0	45,2	230	76,0	81,5
5	29,4	22,1	22,0	123	166	61,0	105	61,0	45,2	200	75,0	79,0
6	29,0	21,5	22,0	106	132	59,0	95,0	60,0	45,2	170	76,0	77,0
7	28,4	21,3	21,8	89,0	124	56,5	90,0	59,0	45,2	140	170	74,5
8	27,8	21,2	22,0	75,0	121	55,0	89,0	57,0	45,2	126	155	71,5
9	27,3	21,5	22,2	59,0	112	53,0	88,0	55,0	83,0	126	150	68,5
10	27,1	21,4	22,6	60,0	106	53,0	87,0	54,0	125	116	145	65,5
11	26,8	21,2	22,9	60,0	102	51,0	86,0	51,0	110	109	135	64,0
12	26,3	21,4	23,0	60,5	95,0	51,0	100	59,0	75,0	142	120	61,5
13	25,9	21,5	23,0	56,6	92,0	62,5	195	130	58,0	168	95,0	60,0
14	25,4	21,8	23,1	53,0	88,0	67,0	180	155	57,0	180	80,0	59,5
15	25,0	21,8	27,4	54,0	84,0	100	170	145	85,0	162	300	59,0
16	24,5	21,8	27,8	56,0	82,0	92,0	160	115	235	124	[1400]	57,5
17	24,3	21,4	27,4	58,0	87,0	103	170	95,0	110	109	[1700]	57,0
18	25,0	21,5	27,1	60,0	88,0	95,0	190	83,0	79,0	100	[2000]	56,5
19	24,2	21,6	27,4	63,5	85,0	85,0	165	71,0	63,0	100	600	55,5
20	23,8	21,7	27,6	66,5	81,0	78,0	135	65,0	60,0	98,0	190	53,5
21	23,5	21,2	27,1	68,5	79,0	75,0	125	59,5	56,0	97,0	153	52,5
22	23,2	21,0	27,6	70,0	77,0	75,0	110	59,5	57,5	91,0	148	51,0
23	22,8	20,7	27,8	71,5	75,0	102	96,0	58,0	56,0	87,0	117	49,5
24	22,6	20,3	28,0	72,0	73,0	150	80,0	56,0	54,0	83,0	103	48,5
25	22,6	20,1	28,3	72,0	72,0	220	73,0	54,0	54,0	81,0	100	47,5
26	22,6	19,9	128	73,5	70,0	205	71,0	52,0	54,0	85,0	96,0	46,0
27	22,3	20,3	304	73,5	68,0	155	100	51,0	52,0	88,0	96,0	45,0
28	22,3	20,3	213	72,0	68,0	130	195	49,5	75,0	90,0	94,0	44,0
29	22,2	21,0	157	69,5	70,0	115	145	49,0	500	86,5	90,0	43,0
30	22,2		187	66,0	180	112	120	47,5	250	86,0	87,0	42,0
31	22,1		171		100		100	46,5		84,0		42,0
Media — mc/sec.	25,6	21,2	57,2	78,7	98,7	91,1	117,9	70,4	90,3	142,9	[292,9]	60,1
Media — l/sec. kmq.	13,5	11,2	30,1	41,4	51,9	47,9	62,1	37,1	47,5	75,2	[154,2]	31,6
Media del periodo 1932-39 — mc/sec.	56,2	46,5	81,6	110,0	155,2	130,2	87,5	71,5	99,5	134,4	152,7	85,3
Media del periodo 1932-39 — l/sec. kmq.	29,6	24,5	42,9	57,9	81,7	68,5	46,1	37,6	52,4	70,7	80,4	44,9
Scostamento media mc/sec.	−30,6	−25,3	−24,4	−31,3	−56,5	−39,1	30,4	− 1,1	− 9,2	8,5	140,2	−25,2
Massima — mc/sec.	32.0	22,2	304	155	248	220	195	155	500	540	[2000]	84,0
Massima — l/sec. kmq.	16,8	11,7	160,0	81,6	130,5	115,8	102,6	81,6	263,2	284,2	[1072,6]	44,2
Minima — mc/sec.	22,1	19,9	21,2	53,0	68,0	51,0	71,0	46,5	45,2	81,0	75,0	42,0
Minima — l/sec. kmq.	11,6	10,5	11,2	27,9	35,8	26,8	37,4	24,5	23,8	42,6	39,5	22,1
Deflusso — 10^6 mc.	68,5	53,2	153,3	203,9	264,5	236,1	315,7	188,5	234,2	382,6	[760,3]	160,9
Deflusso — mm.	36	28	81	107	139	124	166	99	123	201	400	85
Altezza di afflusso mm.	29	20	162	40	202	164	246	113	222	239	384	0
Coefficiente di deflusso	1,24	1,4	0,5	2,67	0,69	0,76	0,67	0,88	0,55	0,84	1,04	0,0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	95,6	l/sec. kmq.	50,3	
id. di giorni 10	id.	250	id.	131,6	
id. id. 91	id.	100	id.	52,6	
id. id. 182	id.	71,5	id.	37,6	
id. id. 274	id.	42,5	id.	22,4	
id. id. 355	id.	21,2	id.	11,2	

Deflusso annuo	10^6 mc.	3021,7
Afflusso meteorico	id.	3519,9
Altezza di deflusso annuo	mm.	1590
id. di afflusso id.	id.	1821
Perdita apparente	id.	231
Coefficente di deflusso		0,87

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
2000	1901	1	1
1700	1601	1	2
1400	1301	1	3
600	581	1	4
540	521	1	5
500	481	1	6
340	321	1	7
320	301	1	8
280	261	1	9
260	241	2	11
240	221	2	13
220	201	3	16
200	191	4	20
190	181	3	23
180	171	4	27
170	161	8	35
160	151	7	42
150	141	8	50
140	131	5	55
130	121	12	67
120	111	8	75
110	101	12	87
100	90,5	23	110
90,0	80,5	35	145
80,0	70,5	39	184
70,0	60,5	26	210
60,0	50,5	50	260
50,0	40,1	21	281
40,0	30,1	3	284
30,0	20,1	81	365
20,0	19,9	1	366

L'alveo, poi, del Tagliamento, ampio e costituito da una potente coltre alluvionale, è soggetto a continue variazioni cosichè, nonostante la frequenza dei rilievi, difficile riesce stabilire un' univoca relazione fra altezze idrometriche e deflussi anche per brevi periodi.

In base ai risultati, riportati, nel prospetto a pagina seguente, dei numerosi rilievi eseguiti durante l' anno, sono state tracciate le quattro scale di deflusso riprodotte a fig. 95; ognuna di esse è valida per il periodo a fianco segnati. Il ramo superiore delle curve può ritenersi bene individuato, in base a rilievi eseguiti in anni precedenti, fino a valori delle portate di circa 700 mc/sec.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l' anno

N. d' ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	5-I	11	29,4	15,5	20,08	1,466	1,655	2,128
2	23-I	6	22,8	12,0	15,90	1,433	1,576	1,932
3	8-II	5	21,2	11,2	14,23	1,489	1,638	2,021
4	21-II	$\overline{1}$	21,1	11,1	15,45	1,371	1,473	1,861
5	28-II	1	20,3	10,7	15,66	1,295	1,489	1,908
6	7-III	4	21,8	11,5	14,73	1,483	1,572	1,956
7	21-III	9	27,6	14,5	18,18	1,520	1,644	2,243
8	27-III	143	304	160,2	133,44	2,281	2,407	3,631
9	9-IV	78	58,9	31,0	48,25	1,220	1,427	1,821
10	23-IV	72	71,3	37,5	53,90	1,322	1,546	2,353
11	6-V	103	132	69,3	79,29	1,662	1,750	2,994
12	17-V	89	86,8	45,7	67,68	1,283	1,298	2,221
13	8-VI	81	55,2	29,1	51,98	1,062	0,947	1,666
14	22-VI	94	73,1	38,5	56,39	1,297	1,252	2,163
15	4-VII	106	69,5	36,6	50,43	1,378	1,400	1,945
16	12-VII	103	80,5	42,4	57,31	1,404	1,268	1,996
17	25-VII	94	73,0	38,4	44,22	1,650	1,840	2,216
18	3-VIII	98	65,6 1,3	35,1	40,36 0,880	1,625 1,454	1,663 1,095	2,410 1,583
19	22-VIII	84	59,6	31,4	39,9	1,492	1,531	2,420
20	3-IX	70	45,2	23,8	33,54	1,349	1,366	2,401
21	19-IX	90	62,8	33,0	39,82	1,578	1,570	2,375
22	11-X	94	109	57,3	60,40	1,801	1,964	2,662
23	19-X	90	102	53,6	58,44	1,743	1,695	2,956
24	31-X	73	73,8 9,6	43,9	36,12 9,24	2,044 1,039	2,011 1,164	2,868 1,750
25	15-XI	100	205	107,7	86,16	2,374	2,361	3,663
26	22-XI	94	233	122,7	118,76	1,963	2,289	3,328
27	6-XII	78	78,9	41,5	52,04	1,516	1,579	2,285
28	17-XII	54	56,0	29,5	40,48	1,383	1,476	1,983

Nel 1940 tale valore risulta superato in tre giorni nel mese di novembre: le portate di tali giorni devono ritenersi quindi approssimate e sono contrassegnate da parentesi quadra.

Il grafico a fig. 96 riproduce l' andamento delle portate durante l' anno e la curva di durata delle portate stesse.

Ad un periodo di magra, che dall' inizio dell' anno si estende fino alla fine di marzo, con valori minimi in febbraio, segue un periodo a deflussi di morbida che, interrotto frequentemente da intumescenze, si protrae fino al termine dell' anno. Mesi a deflusso elevato sono maggio, giugno, luglio, ottobre

Fig. 95

e novembre. In tale ultimo mese, durante una breve piena del Tagliamento, si riscontra la massima portata media giornaliera del periodo di osservazione, con mc/sec. 2000 pari ad un contributo unitario di l/sec. kmq. 1073.

La portata media annua risulta di mc/sec. 95,6; essa è pari al 95 % del valore medio del periodo di osservazione 1932-1939.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 75 % ed al 105 % del valore medio annuo.

Bilancio idrologico:

L' altezza di afflusso annuo e di mm. 1821; ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 1590, risultandone, quindi, un rendimento 0,87.

È da tener presente che a monte di Venzone sono notevoli le dispersioni subalvee e che pertanto il coefficiente di deflusso può non corrispondere al reale rendimento del bacino.

Dal grafico a fig. 97, di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali, si rileva, in generale, l' eccesso dell' afflusso sul deflusso in tutte le stagioni; nei valori mensili il deflusso risulta in eccesso in gennaio, febbraio, aprile e novembre.

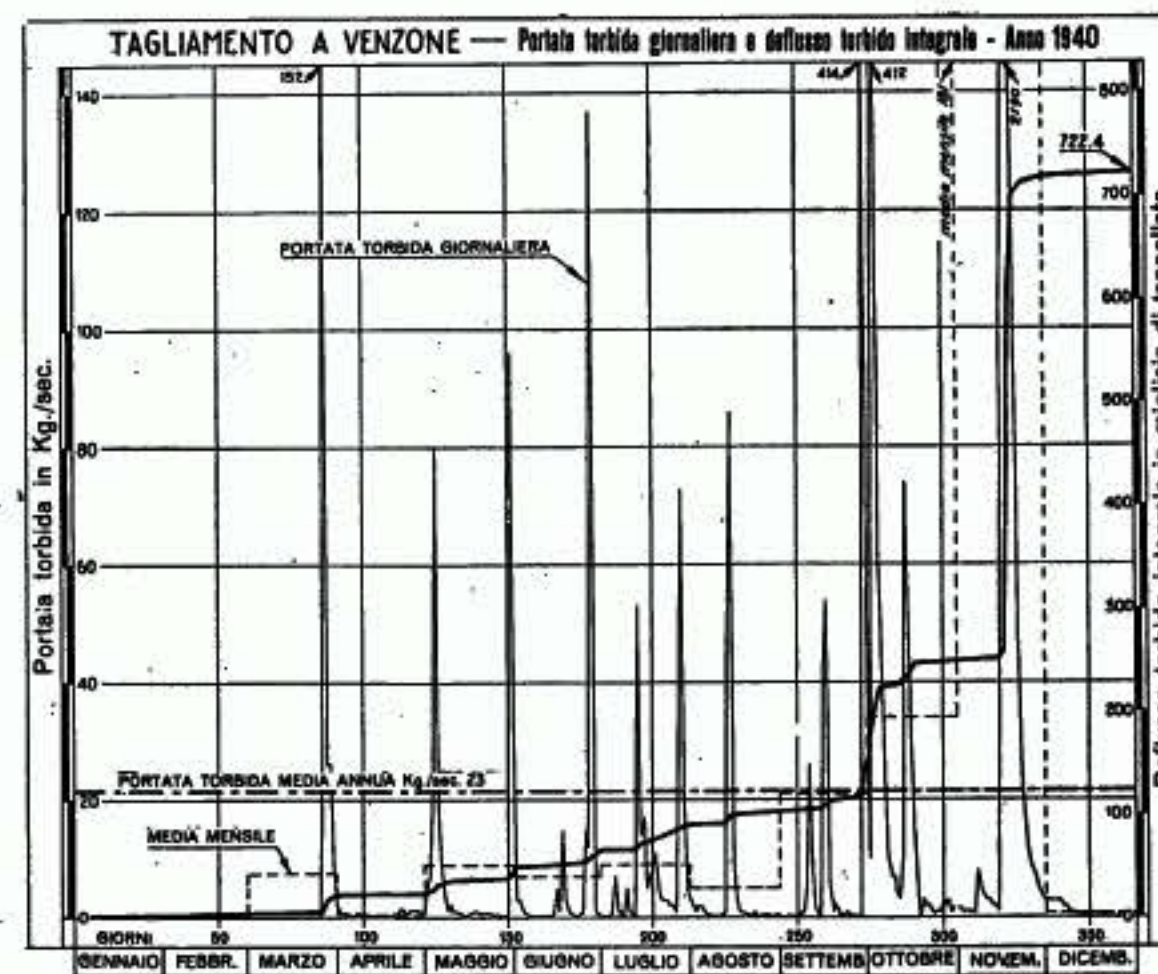
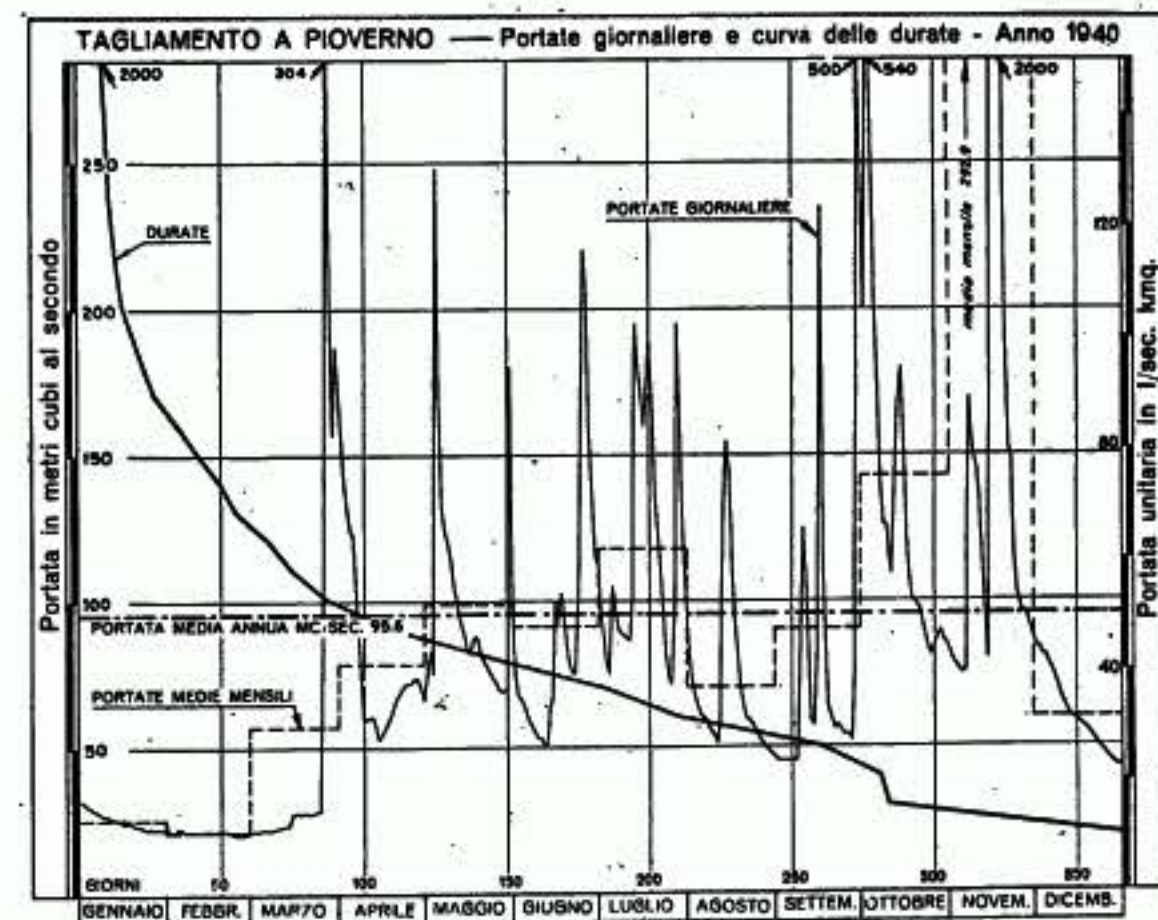



Fig. 96

Nei seguenti prospetti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1932-39 ed è istituito un utile confronto dei deflussi ed afflussi del 1940 con quelli medi del periodo stesso.

Il 1940 risulta, nel complesso, in difetto rispetto al periodo: il difetto è maggiore nel valore dell' afflusso.

Nei valori mensili notevoli sono gli eccessi del 1940 nei mesi di luglio e novembre.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1932-1939)							
INTERVALLO		FRE-QUENZA	DURATA	INTERVALLO		FRE-QUENZA	DURATA
da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni	da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni
1570	1551	0,1	0,1	330	321	0	11
1550	1431	0	0,1	320	311	1	12
1430	1421	0,1	0,2	310	301	1	13
1420	1361	0	0,2	300	291	0	13
1360	1341	0,2	0,4	290	281	1	14
1340	1121	0	0,4	280	271	1	15
1120	1101	0,1	0,5	270	261	0	15
1100	1081	0,1	0,6	260	251	1	16
1080	1061	0	0,6	250	241	2	18
1060	1041	0,1	0,7	240	231	2	20
1040	1021	0	0,7	230	221	2	22
1020	1001	0,2	0,9	220	211	3	25
1000	991	0,1	1	210	201	3	28
990	931	0	1	200	191	4	32
930	921	1	2	190	181	4	36
920	721	0	2	180	171	6	42
720	711	1	3	170	161	7	49
710	691	0	3	160	151	8	57
690	681	1	4	150	141	11	68
680	591	0	4	140	131	17	85
590	581	1	5	130	121	1	86
580	521	0	5	120	111	22	108
520	511	1	6	110	101	15	123
510	491	0	6	100	90,5	15	138
490	481	1	7	90,0	80,5	8	146
480	431	0	7	80,0	70,5	41	187
430	421	1	8	70,0	60,5	30	217
420	401	0	8	60,0	50,5	27	244
400	391	1	9	50,0	40,1	33	277
390	361	0	9	40,0	30,1	8	285
360	351	1	10	30,0	20,1	79	364
350	341	0	10	20,0	20,0	1	365
340	331	1	11				

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1932-39	78	59	115	150	218	178	123	100	135	189	209	120	1674	53,1
Deflussi 1940	36	28	81	107	139	124	166	99	123	201	400	85	1590	50.3
Scostamento	- 42	- 31	- 34	- 43	- 79	- 54	43	- 1	- 12	12	191	- 35	- 85	- 2,8
Afflussi p. 1932-39	74	79	155	163	223	191	149	176	179	251	230	146	2016	63.9
Afflussi 1940	29	20	162	40	202	164	246	113	222	239	384	0	1821	57,5
Scostamento	- 45	- 59	7	-123	- 21	- 27	97	- 63	43	- 12	154	-146	- 195	- 6,4
Coefficiente p. 1932-39	1,05	0,75	0,74	0,92	0,98	0,93	0,83	0,57	0,75	0,75	0,91	0,82	0,83	0,83

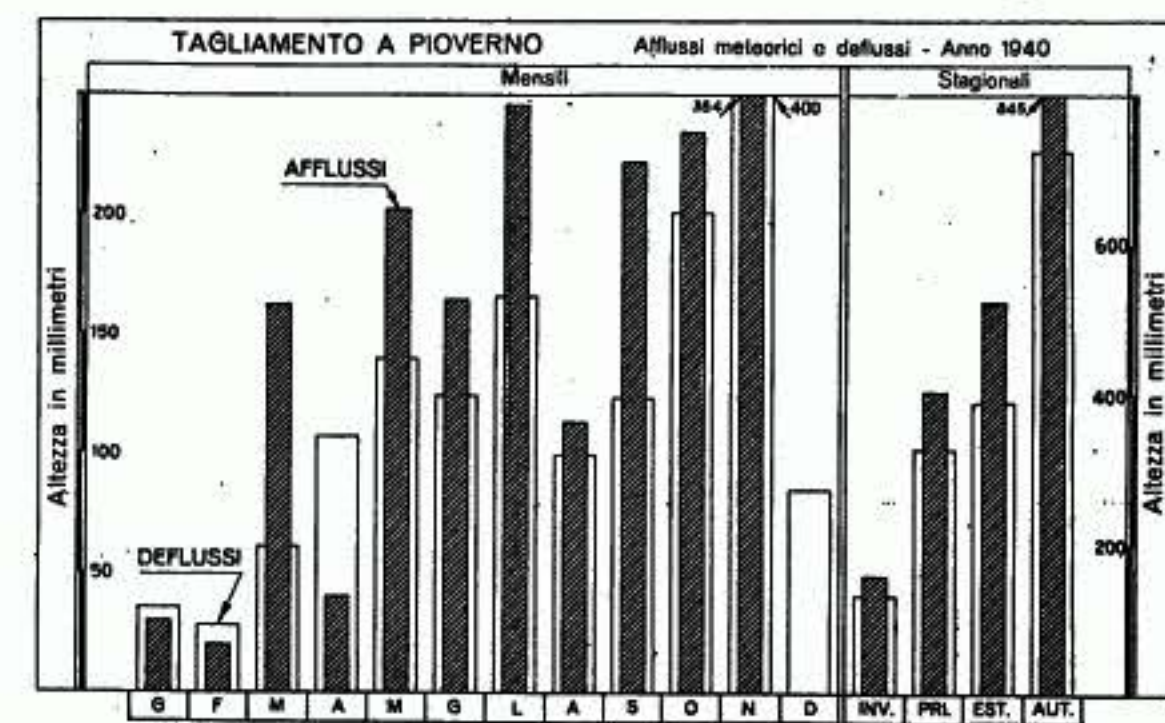



Fig. 97

Trasporto solido

Valori caratteristici del materiale solido trasportato in sospensione

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	0,156	0,132	7,49	0,552	9,40	6,92	9,09	5,31	20,7	34,4	181	0,942
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	0,322	0,666	152	1,68	95,6	137	72,5	85,6	414	412	2190	2,60
	giorno	11	13	27	22	30	27	28	14	29	2	18	1
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,012	0,031	0,499	0,024	0,531	0,886	0,498	0,552	0,829	1,25	1,10	0,031
	giorno	11	13	27	22	30	27	28	14	29	2	18	1

Massima torbidità specifica giornaliera finora osservata: kg/mc. 8,71 (4-VIII-1934).

Elementi caratteristici dell'anno:

Deflusso liquido annuo:	10^6 *mc.*	**3021,7**
Deflusso torbido annuo:	10^3 *tonn.*	**722,4**
Portata liquida media annua:	*mc/sec.*	**95,6**
Portata torbida media annua:	*kg/sc.*	**22,8**
Torbidità specifica media annua:	*kg./mc.*	**0,240**
Deflusso torbido unitario:	*tonn/kmq.*	**373**

I prelievi di torbidità fatti nel Tagliamento a Venzone vengono messi in relazione con le portate rilevate alla sezione di Pioverno, il cui bacino differisce di soli kmq. 33, in meno, da quello sotteso alla sezione di Venzone.

Nel grafico alla fig. 96, sono riprodotti i valori della portata torbida media giornaliera messi a confronto con quelli della portata liquida.

Dal confronto risulta, in generale, come ai massimi deflussi corrispondano i più elevati valori del trasporto torbido mentre a valori minimi delle portate fanno riscontro le minori torbidità.

Il massimo valore della portata torbida media mensile si rileva nel mese di novembre con kg/sec. 181 a cui corrisponde un deflusso torbido di tonn. 470.298 pari al 66 % del deflusso torbido annuo. Il giorno 18 dello stesso mese si verifica il massimo valore della portata torbida media giornaliera con kg/sec. 2190. Il massimo valore della torbidità specifica media giornaliera si nota, invece, durante una intumescenza in ottobre, il giorno, con kg/mc. 1,25.

Il deflusso torbido del giorno 18 novembre, in cui si verifica anche la massima portata liquida, risulta di tonn. 189.216, pari al 26 % del deflusso torbido annuo. Valori notevoli del deflusso torbido sono quelli che si verificano alla fine di settembre e nei primi giorni di ottobre.

Il deflusso torbido integrale annuo risulta di tonn. 722.415 corrispondenti ad una portata torbida media annua di kg/sec 22,8 valore che è superiore a quello dell' anno precedente (kg/sec. 18,8).

I più bassi valori della torbidità si riscontrano nei mesi di gennaio, febbraio, aprile e dicembre, con minimi in marzo.

VII. - STELLA ALLA STAZIONE DI CASALE SACILE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: risorgive; inizio delle misure: 1925;

b) Idrometro di stazione e di riferimento a (valle sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 6,05 s. m.; distanza dalla foce km. 20 circa; inizio delle osservazioni: maggio 1924; *massima piena*: m. 2,20 (13-X-1933); *massima magra*: m. 0,59 (29-IV-1933);

c) Valori delle portate durante il periodo 1935-1939; *media annua*: mc/sec. 37,6; *media stagionale*: *inverno* mc/sec. 39,5; *primavera* mc/sec 38,2; *estate* mc/sec. 37,4; *autunno* mc/sec. 36,3; *massima giornaliera*: mc/sec. 75,5 (6-X-35); *minima giornaliera*: mc/sec. 22,9 (25-IX-38).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 32,9; *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 30,6; *primavera* mc/sec. 26,7; *estate* mc/sec. 34,1; *autunno* mc/sec. 38,5; *massima giornaliera*: mc/sec. 63,0; (3-X); *minima giornaliera*: mc/sec. 23,9 (25-IV).

Rapporto fra portata massima e minima: 3.

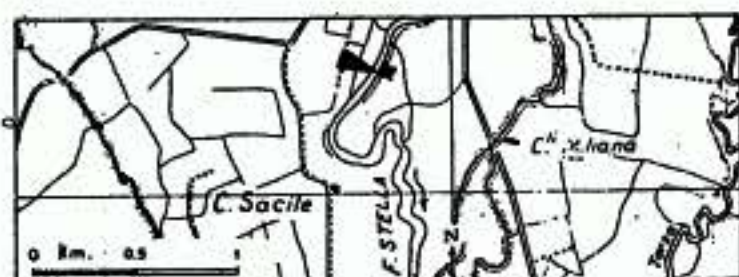



FIG. 98

FIG. 99

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione illustrata dalle fig. 98 e 99, operando da una barca guidata da una fune tesa attraverso l'alveo.

Nel 1940 sono state effettuate 9 misure di portata; in base ai risultati di esse, riportati nel prospetto a pagina seguente, è stata tracciata la scala di deflusso a fig. 100, valida per l'anno.

La parte superiore della scala è ben definita fino ad un'altezza idrometrica di circa m. 1,30, da rilievi effettuati in anni precedenti. Tale altezza, nel 1940, risulta superata in tre giorni, due in ottobre e uno in novembre. Le portate relative a tali giorni sono da ritenersi approssimate, in quanto sono dedotte per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala; esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

Nel grafico a fig. 101 sono riprodotti l'andamento dei deflussi durante l'anno e la curva di durata delle portate.

Da esso si rileva la notevole regolazione naturale dei deflussi, dovuta alla alimentazione del corso d'acqua di risorgiva. Frequenti sono le intumescenze, ma contenute sempre in limiti modesti. I valori del deflusso da gennaio a settembre ed in dicembre oscillano intorno a valori medi mensili compresi fra mc/sec 25,0 e mc/sec. 35,0 circa con minimo nel mese di aprile.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

STELLA A CASALE SACILE — BACINO DI DOMINIO: RISORGIVE

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	30,7	29,5	27,8	25,4	35,1	29,1	34,6	34,0	33,3	32,0	38,7	39,8
2	30,3	31,7	26,3	24,9	28,9	30,4	34,7	33,6	32,8	[58,5]	39,2	39,2
3	29,8	32,7	26,7	24,9	35,1	27,7	34,4	34,1	32,3	[63,0]	39,2	39,8
4	29,8	34,7	26,3	25,6	34,2	28,1	35,0	34,1	32,3	43,1	38,7	39,8
5	30,7	31,3	25,9	25,6	29,0	27,6	39,4	33,7	32,3	41,0	38,7	39,8
6	30,7	30,8	26,2	25,6	26,2	27,2	36,8	34,2	31,9	37,7	38,7	39,8
7	30,3	31,7	25,9	25,3	25,6	27,5	35,2	34,2	31,5	36,1	39,2	39,8
8	30,3	30,4	25,5	25,6	25,6	27,1	38,2	33,8	31,5	36,6	39,2	39,8
9	30,3	29,9	25,9	32,5	25,6	27,4	45,8	33,3	32,9	36,6	38,1	39,1
10	30,3	29,5	25,8	24,8	25,3	27,0	36,9	33,3	48,5	36,1	38,1	39,1
11	29,0	28,6	25,8	24,8	25,7	27,0	34,9	32,3	41,9	37,2	37,6	40,2
12	29,0	28,6	25,8	25,2	25,7	26,5	34,8	32,3	35,4	40,4	38,1	39,7
13	29,0	28,2	26,9	24,5	25,4	26,9	34,7	35,4	33,9	43,2	39,8	39,1
14	29,4	27,4	26,0	24,5	25,4	29,4	34,6	34,4	34,4	38,8	38,7	38,6
15	29,4	27,4	25,7	24,5	25,1	39,6	34,0	33,9	35,4	40,4	40,9	38,0
16	29,8	27,8	25,7	24,5	27,3	33,1	34,9	33,9	34,4	39,3	46,4	38,0
17	29,8	27,4	25,3	24,5	37,2	35,7	34,8	33,5	33,4	38,2	44,2	37,5
18	29,4	27,1	25,3	25,2	27,7	30,1	35,7	33,0	32,4	38,2	[58,5]	37,0
19	29,4	27,5	25,2	24,7	26,7	29,6	35,6	32,5	32,4	38,2	48,0	37,5
20	29,8	27,2	25,2	24,7	25,6	29,7	34,0	35,6	32,4	38,2	42,5	38,0
21	29,4	27,5	25,2	24,4	25,6	29,5	35,4	34,1	32,5	38,2	41,4	37,5
22	29,0	27,2	25,2	24,4	26,8	36,0	34,4	34,6	33,0	37,7	40,9	37,5
23	29,4	26,8	24,8	24,1	28,2	36,6	34,3	34,6	32,0	37,7	41,4	37,0
24	29,4	27,5	24,8	24,1	26,7	40,6	34,7	34,7	32,0	38,2	40,9	37,0
25	29,1	27,2	25,1	23,9	25,9	50,0	49,3	34,2	32,5	42,6	40,3	36,4
26	29,5	27,5	29,9	24,8	25,5	41,4	37,1	33,7	32,5	48,7	40,3	35,9
27	29,5	27,2	27,2	24,8	25,5	37,7	35,4	33,2	32,0	43,6	40,3	35,9
28	29,9	26,8	26,5	25,3	26,5	38,4	46,4	32,8	32,0	45,3	40,9	35,4
29	29,5	26,8	40,0	25,6	28,0	35,4	36,6	33,3	33,5	41,4	39,8	35,4
30	29,1		26,1	25,3	54,0	35,0	34,0	32,8	33,5	39,8	39,8	35,4
31	29,5		25,4		34,4		34,0	32,8		39,8		35,4
Media . . . . mc/sec.	29,7	28,8	26,4	25,1	28,7	32,2	36,5	33,7	33,7	[40,8]	[40,9]	38,0
Media del periodo 1935-39 id.	40,4	37,5	38,1	38,1	38,3	40,4	37,1	34,6	35,7	36,6	36,5	38,3
Scostamento media . mc/sec.	-10,7	- 8,7	-11,7	-13,0	- 9,6	- 8,2	- 0,6	- 0,9	- 2,0	4,2	4,4	- 0,3
Massima . . . mc/sec.	30,7	34,7	40,0	32,5	54,0	50,0	49,3	35,6	48,5	[63,0]	[58,5]	40,2
Minima . . . id.	29,0	26,8	24,8	23,9	25,1	26,5	34,0	32,3	31,5	32,0	37,6	35,4
Deflusso . . 10^6 mc.	79,5	72,0	70,8	65,1	76,9	83,6	97,7	90,4	87,3	[109,4]	[106,1]	101,8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua			mc/sec.	32,9
id.	di giorni	10	id.	46,4
id.	id.	91	id.	37,5
id.	id.	182	id.	32,8
id.	id.	274	id.	27,4
id.	id.	355	id.	24,7

Deflusso annuo 10^6 mc. 1040,6

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
63,0	62,5	1	1
60,0	58,5	2	3
54,0	52,5	1	4
50,0	49,1	2	6
49,0	48,1	2	8
48,0	47,1	1	9
47,0	46,1	2	11
46,0	45,1	2	13
45,0	44,1	1	14
44,0	43,1	3	17
43,0	42,1	2	19
42,0	41,1	5	24
41,0	40,1	12	36
40,0	39,1	25	61
39,0	38,1	18	79
38,0	37,1	15	94
37,0	36,1	12	106
36,0	35,1	20	126
35,0	34,1	28	154
34,0	33,1	23	177
33,0	32,1	21	198
32,0	31,1	11	209
31,0	30,1	12	221
30,0	29,1	28	249
29,0	28,1	11	260
28,0	27,1	24	284
27,0	26,1	19	303
26,0	25,1	43	346
25,0	24,1	19	365
24,0	23,9	1	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	28-II	73	26,8	—	27,48	0,975	0,893	1,191
2	30-III	74	26,3	—	26,57	0,989	0,944	1,205
3	23-IV	68	24,1	—	25,99	0,926	0,882	1,165
4	22-V	73	26,8	—	27,00	0,993	0,934	1,259
5	19-VI	84	29,8	—	28,65	1,041	0,987	1,292
6	6-VII	91	35,5	—	32,00	1,111	1,034	1,389
7	27-VII	94	35,4	—	32,12	1,103	1,397	1,030
8	8-VIII	88	33,0	—	30,04	1,099	1,020	1,356
9	11-X	93	36,1	—	31,77	1,136	0,984	1,479

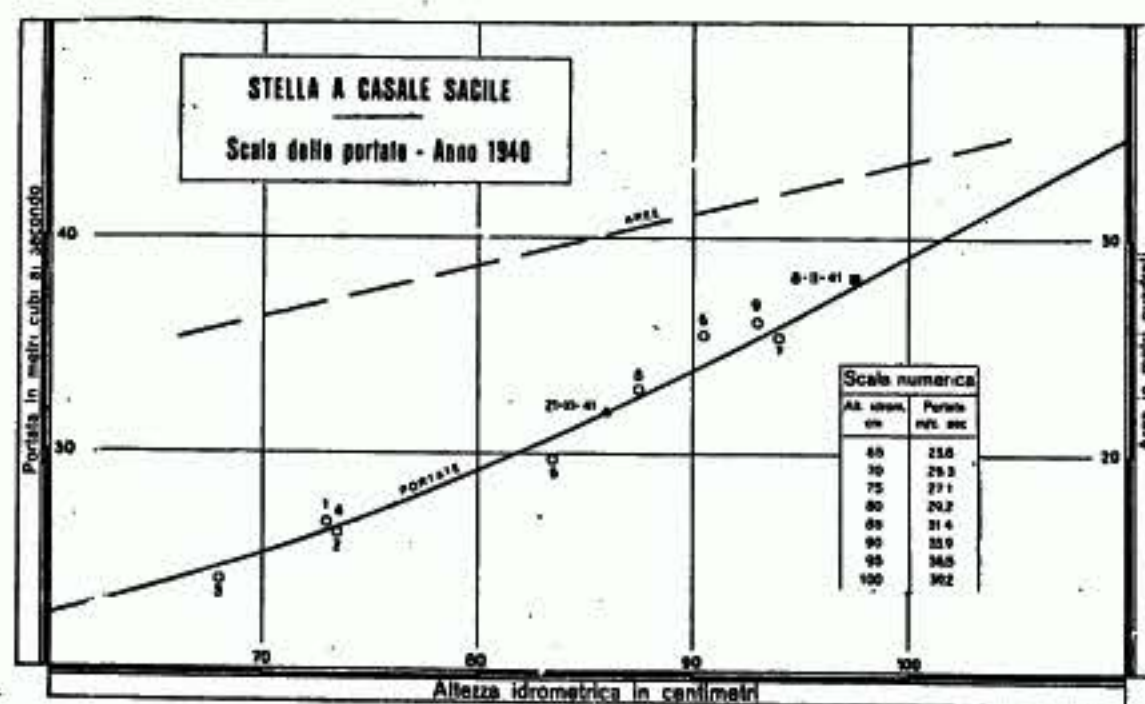



FIG. 100

In ottobre e novembre, per effetto sulle risorgive di abbondanti precipitazioni, si notano i valori massimi delle portate sia giornaliere che mensili. Il massimo giornaliero, con mc/sec 63,0, si ha il giorno 3 ottobre.

La portata media annua risulta di mc/sec. 32,9; essa corrisponde all' 88 % del valore medio del precedente periodo di osservazione 1935-1939.

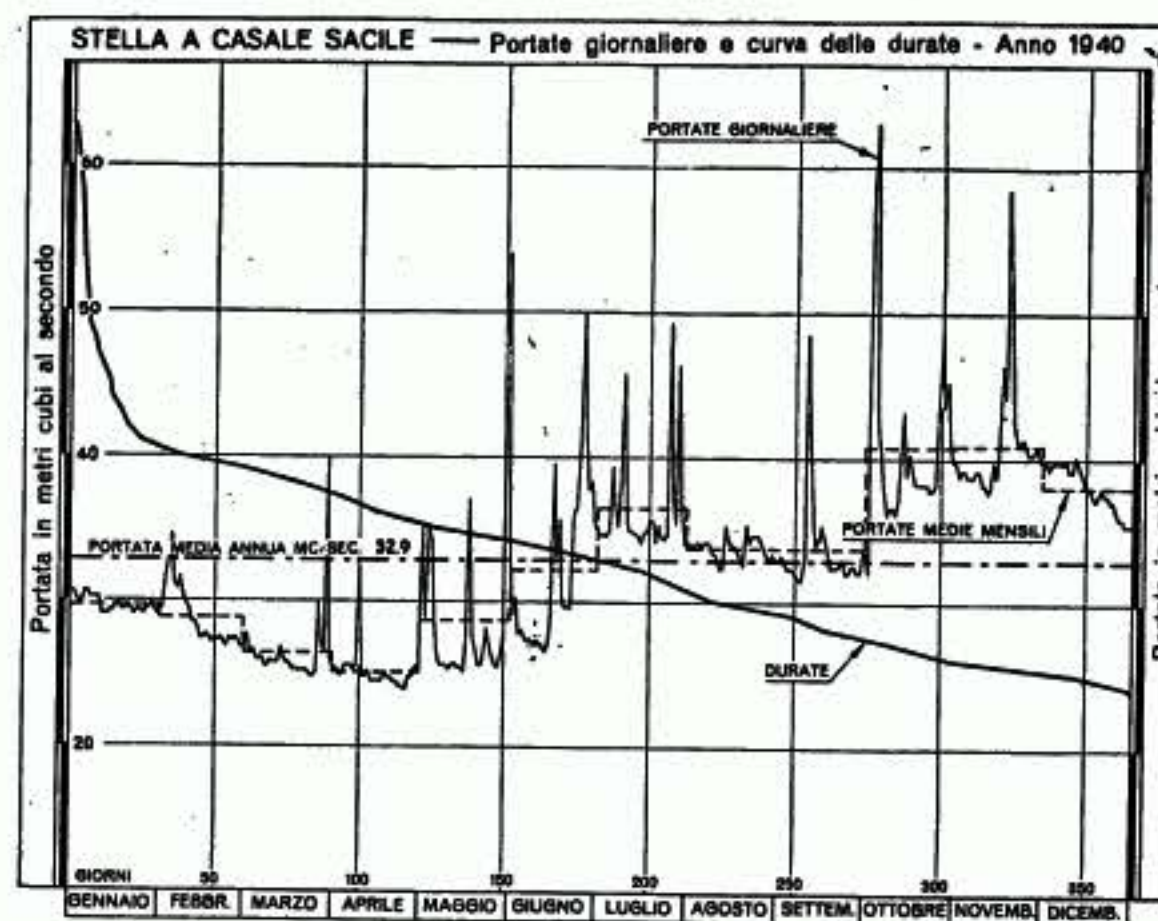



FIG. 101

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 100 % ed al 114 % del valore medio annuo.

Il confronto dei deflussi del 1940 con quelli medi del periodo precedente pone in evidenza la deficenza dei valori del 1940 in tutto l'anno ad eccezione dei mesi di ottobre e novembre. La deficenza è particolarmente nel primo semestre.

Nella seguente tabella sono riportati i valori medi delle frequenze e delle durate per il periodo di osservazione 1935-1939.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1935-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
75,5	75,5	1	1	39,0	38,1	16	156
75,0	70,5	0	1	38,0	37,1	15	171
70,0	65,5	1	2	37,0	36,1	16	187
65,0	60,5	4	6	36,0	35,1	21	208
60,0	55,5	8	14	35,0	34,1	19	227
55,0	50,1	18	32	34,0	33,1	14	241
50,0	49,1	6	38	33,0	32,1	18	259
49,0	48,1	9	47	32,0	31,1	13	272
48,0	47,1	7	54	31,0	30,1	14	286
47,0	46,1	10	64	30,0	29,1	16	302
46,0	45,1	9	73	29,0	28,1	19	321
45,0	44,1	11	84	28,0	27,1	11	332
44,0	43,1	6	90	27,0	26,1	11	343
43,0	42,1	6	96	26,0	25,1	14	357
42,0	41,1	9	105	25,0	24,1	7	364
41,0	40,1	14	119	24,0	23,1	1	365
40,0	39,1	21	140	23,0	22,1	0	365

È da ricordare che per lo Stella a Casale Sacile esistono pure le elaborazioni dei deflussi per gli anni 1926-31 e che i loro valori sono pubblicati negli « Annali Idrologici » relativi a tali anni.

VIII. - LIVENZA ALLA STAZIONE DI FIASCHETTI DI CANEVA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) Bacino di dominio: risorgive; inizio delle misure: luglio 1923;

b) Idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Fiaschetti di Càneva (a monte sp. d.) quota approssimata dello zero: m. 24; distanza dalla foce km. 103 circa; inizio delle osservazioni: 1923; *massima piena*: m. 6,17 (17-V-1935); *massima magra*: m. 1,96 (17-VIII-1928);

c) Valori delle portate durante il periodo 1935-1939: *media annua:* mc/sec. 19,0; *media stagionale: inverno* mc/sec. 17,7; *primavera* mc/sec. 20,7; *estate* mc/sec. 18,4; *autunno* mc/sec. 19,3; *massima giornaliera*: mc/sec. 86,5 (18-XI-35); *minima giornaliera*: mc/sec. 7,3 (26-II-37).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 15,7; *medie stagionali: inverno* mc/sec. 10,8; *primavera* mc/sec. 14,4; *estate* mc/sec. 17,7; *autunno* mc/sec. 19,6; *massima giornaliera*: mc/sec. 50,5 (18-XI); *minima giornaliera*: mc/sec. 8,1 (12-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 6.

FIG. 102

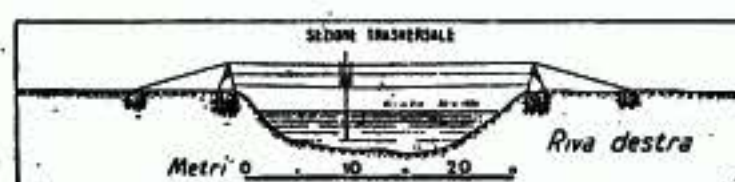



FIG. 103

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 102 e 103, operando da un carrello su teleferica stesa attraverso l'alveo.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei sei rilievi di portata effettuati durante l'anno, e tenendo conto delle misure fatte in anni precedenti e nel 1941, è stata tracciata la scala delle portate riprodotta a fig. 104. Tale scala è ben definita fino ad un livello idrometrico di m. 3,25 in corrispondenza del quale, nel 1938, è stata rilevata una portata di mc/sec 28,9. Tale livello risulta superato dalle altezze idrometriche, su cui è basato il calcolo delle portate giornaliere, in 18 giorni del 1940. Le relative portate, dedotte per estrapolazione lineare del ramo superiore della curva di deflusso, sono da ritenersi approssimate; esse sono contrassegnate da parentesi quadra sulla tabella a fianco.

Il grafico a fig. 105 illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate.

Si nota subito la grande regolarità dei deflussi, che non scendono mai a valori nè eccessivamente bassi nè eccessivamente alti: tale fatto è dovuto all'origine di risorgiva del corso d'acqua.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

LIVENZA A FIASCHETTI DI CANEVA — BACINO DI DOMINIO: RISORGIVE

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	10,7	9,1	8,8	16,1	20,0	24,4	20,2	14,3	11,7	15,3	17,2	19,8
2	10,2	10,0	9,0	14,9	21,2	22,3	19,6	14,0	11,4	[32,7]	16,6	19,0
3	9,7	10,6	9,3	14,1	[32,4]	20,9	18,7	13,7	11,2	[32,7]	15,5	18,5
4	10,0	11,3	8,9	13,3	[38,5]	19,8	18,7	13,9	11,2	26,0	14,9	17,9
5	9,8	10,8	8,7	12,6	[29,1]	18,8	19,2	13,6	11,2	24,2	14,9	17,6
6	9,9	10,8	8,8	12,3	25,6	18,5	18,1	13,3	10,9	22,2	14,8	17,3
7	9,9	10,7	8,8	12,0	24,0	18,0	17,2	13,2	10,9	20,8	15,4	16,9
8	9,5	10,1	8,5	11,4	21,5	17,2	19,3	13,6	11,2	19,8	15,2	16,4
9	9,4	9,8	8,3	11,1	19,9	16,8	26,5	13,5	12,5	18,9	14,9	15,9
10	9,1	9,8	8,7	10,8	18,6	15,8	24,5	12,8	20,6	17,8	14,4	15,6
11	9,1	9,7	8,2	10,3	18,2	15,5	22,6	13,2	25,3	17,6	14,2	15,1
12	9,0	9,4	8,1	10,1	17,6	15,0	21,3	13,7	21,8	18,7	13,9	15,0
13	9,0	9,2	8,4	10,0	16,6	15,0	20,4	16,8	19,4	[32,7]	13,6	14,8
14	9,3	9,4	8,4	10,1	16,3	15,0	19,4	15,4	18,9	[33,7]	13,5	14,4
15	9,1	8,8	8,9	9,7	15,6	15,9	18,9	14,4	18,7	[30,5]	13,9	14,1
16	8,9	9,0	10,0	9,7	15,1	19,2	19,2	13,7	19,1	28,3	18,0	13,8
17	9,5	9,3	9,6	9,7	18,0	20,0	17,9	13,3	18,3	24,0	[30,7]	13,7
18	9,4	9,3	8,9	9,4	18,8	21,7	17,4	13,1	17,0	21,8	[50,5]	13,4
19	9,2	8,9	9,1	10,0	17,4	23,3	16,7	12,7	15,9	19,7	[42,3]	13,3
20	9,2	8,9	8,8	10,2	16,5	20,7	16,2	12,6	15,2	19,3	[38,0]	13,1
21	9,0	8,8	9,3	10,3	16,9	20,1	17,6	12,6	14,5	19,0	[33,3]	13,0
22	8,5	8,9	9,7	10,5	16,9	25,4	22,1	12,6	14,1	17,8	[29,9]	12,9
23	9,1	8,8	10,1	10,6	18,8	27,2	17,8	12,8	13,9	16,9	27,5	12,8
24	9,3	8,8	10,5	10,7	16,2	[30,1]	16,8	12,8	13,3	16,5	25,7	12,8
25	9,3	9,1	10,8	10,6	15,3	[36,8]	16,1	12,5	12,8	17,4	24,3	12,9
26	9,0	8,9	20,3	11,0	14,8	[30,8]	15,7	12,2	12,5	20,3	23,4	12,6
27	9,0	8,8	26,5	11,4	14,5	26,0	15,5	12,0	12,5	20,8	22,5	12,4
28	9,4	8,5	23,5	12,0	14,7	24,6	16,8	11,8	11,8	21,5	22,0	12,3
29	9,1	8,5	23,7	12,6	17,8	22,5	14,9	11,8	14,4	20,0	21,1	12,4
30	8,6		19,6	13,0	[37,6]	21,2	14,6	11,7	15,9	18,4	20,5	12,3
31	8,7		17,6		28,5		14,4	11,7		17,8		12,3
Media . . . . *mc/sec.*	9,3	9,4	11,5	11,3	[20,4]	[21,3]	18,5	13,2	14,9	[22,0]	[21,8]	14,7
Media periodo 1935-39 *id.*	18,8	14,5	17,6	19,7	24,3	22,2	17,9	15,0	16,6	19,1	22,0	19,1
Scostamento dalla media *id.*	−9,5	−5,1	−6,1	−8,4	−4,4	−0,9	0,6	−1,8	−1,7	2,9	−0,2	−4,4
Massima . . . *id.*	10,7	11,3	26,5	16,1	[38,5]	[36,8]	26,5	16,8	25,3	[33,7]	[50,5]	19,8
Minima . . . *id.*	8,5	8,5	8,1	9,4	14,5	15,0	14,4	11,7	10,9	15,3	13,5	12,3
Deflusso . . . *10⁶ mc.*	25,0	23,7	30,9	29,4	[54,7]	[55,2]	49,6	35,4	38,7	[59,0]	[56,4]	39,3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO				
Portata media annua			*mc/sec.*	15,7
id.	di giorni	10	*id.*	32,7
id.	id.	91	*id.*	18,9
id.	id.	182	*id.*	14,5
id.	id.	274	*id.*	10,7
id.	id.	355	*id.*	8,7

Deflusso annuo 10^6 *mc.* 497,3

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
50,5	50,0	1	1
43,0	42,1	1	2
39,0	38,1	1	3
38,0	37,1	2	5
37,0	36,1	1	6
34,0	33,1	2	8
33,0	32,1	4	12
32,0	31,1	0	12
31,0	30,1	4	16
30,0	29,1	2	18
29,0	28,1	2	20
28,0	27,1	2	22
27,0	26,1	2	24
26,0	25,1	6	30
25,0	24,1	5	35
24,0	23,1	6	41
23,0	22,1	6	47
22,0	21,1	10	57
21,0	20,1	11	68
20,0	19,1	18	86
19,0	18,1	19	105
18,0	17,1	22	127
17,0	16,1	20	147
16,0	15,1	19	166
15,0	14,1	26	192
14,0	13,1	25	217
13,0	12,1	28	245
12,0	11,1	18	263
11,0	10,1	23	286
10,0	9,1	43	329
9,0	8,1	37	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	11-I	232	9,0	—	40,32	0,223	0,249	0,371
2	16-II	225	8,9	—	42,00	0,207	0,234	0,350
3	23-IV	242	10,7	—	43,95	0,243	0,197	0,327
4	9-VII	320	25,6	—	60,59	0,423	0,352	0,603
5	28-VIII	250	11,8	—	47,08	0,250	0,232	0,390
6	16-X	349	29,0	—	65,15	0,446	0,377	0,664

I mesi a deflusso più scarso, nel 1940, sono da gennaio ad aprile, giugno, luglio e dicembre.

I deflussi più abbondanti si notano, invece, nei due bimestri maggio-giugno ed ottobre-novembre. In tale ultimo mese si ha la massima portata media giornaliera, il giorno 18, con mc/sec. 50,5.

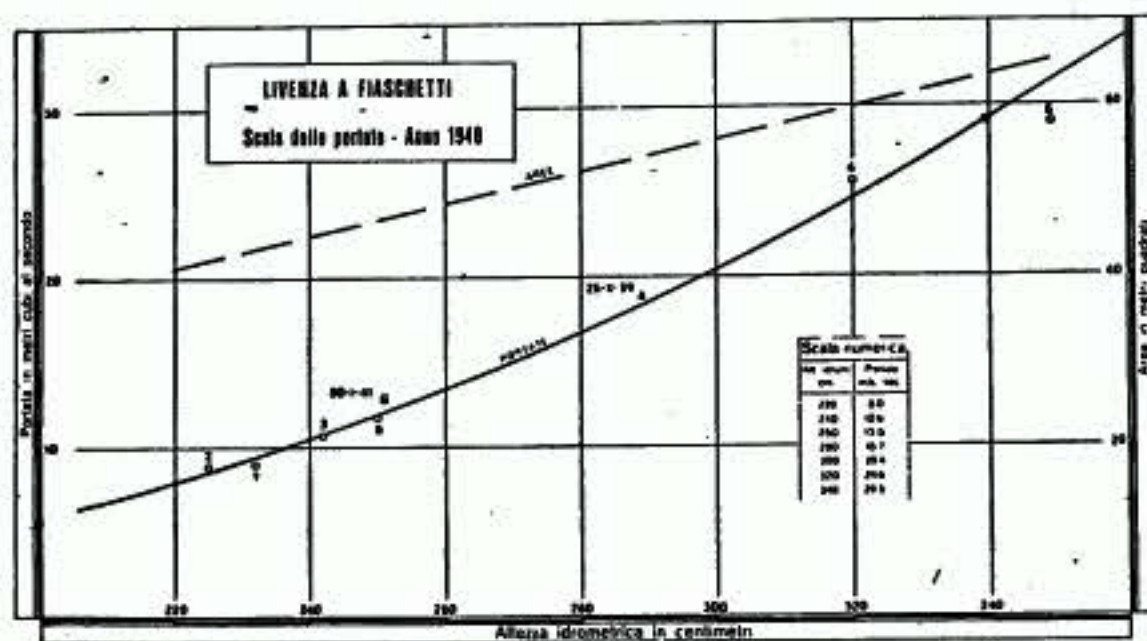



FIG. 104

La portata media annua risulta di mc/sec. 15,7; essa corrisponde all'83 % del valore medio del precedente periodo di osservazione 1935-1939.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 92 % ed al 120 % del valore medio annuo.

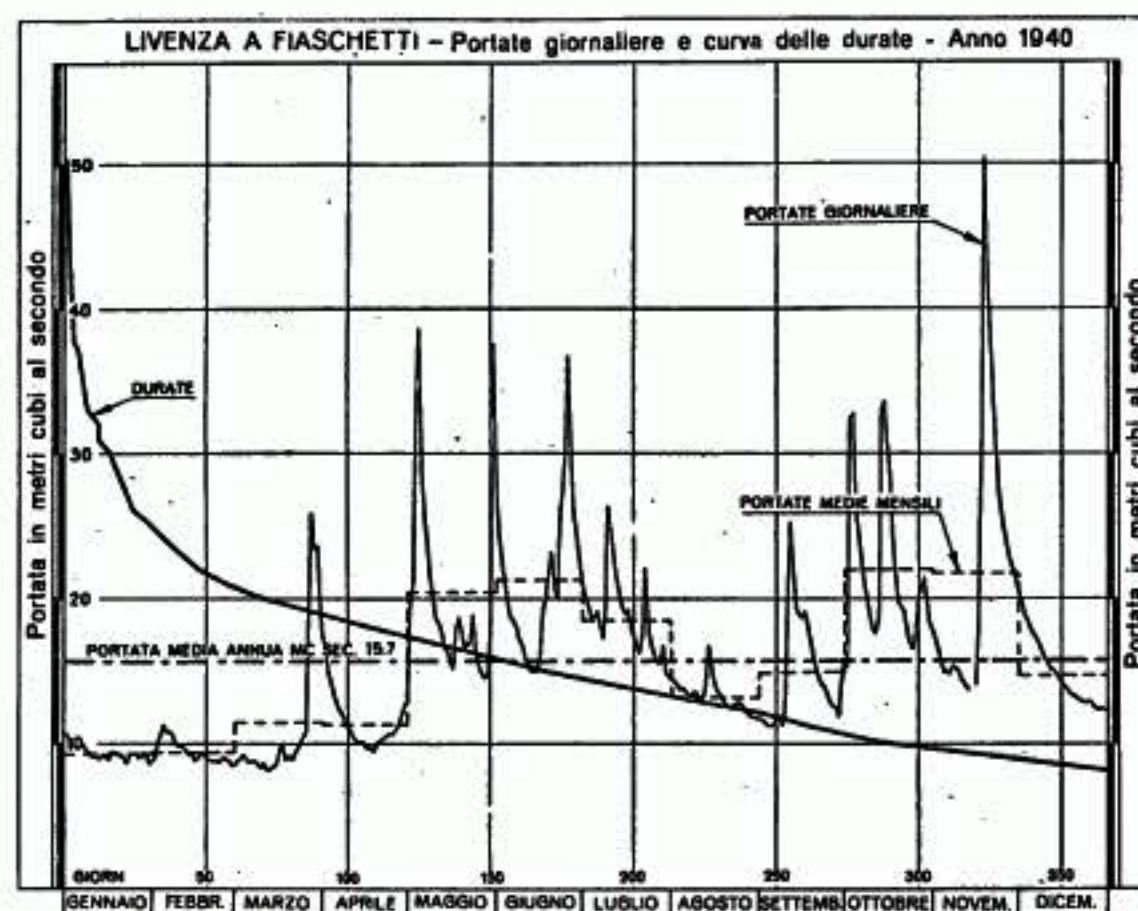



FIG. 105

Tali percentuali confermano la notevole regolazione dei deflussi, dovuta alla alimentazione sorgentizia del corso d'acqua.

La Livenza infatti trova vita nei contributi di acque che, per via sotterranea, in conseguenza di fenomeno carsico, provengono dall'altopiano del Cansiglio dando origine alle copiose sorgenti della Santissima e del Gorgazzo da cui si partono i due rami principali del corso d'acqua.

Il confronto dei deflussi del 1940 con quelli medi del periodo 1935-1939 mette in evidenza la deficenza generale del 1940, specialmente nel primo semestre ed in dicembre; il solo mese sensibilmente in eccesso è ottobre.

Nella tabella seguente sono riportate le frequenze e le durate medie del periodo 1935-1939.

È da ricordare che per la Livenza sono pure stati calcolati i deflussi per il periodo 1928-1931; i loro valori sono pubblicati nei «Annali Idrologici» relativi a tali anni.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1935-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
95,0	90,5	0,2	0,2	30,0	29,1	7	43
90,0	80,5	0	0,2	29,0	28,1	5	48
80,0	75,5	0,4	0,6	28,0	27,1	8	56
75,0	70,5	0	0,6	27,0	26,1	8	64
70,0	66,5	0,4	1	26,0	25,1	12	76
66,0	54,5	0	1	25,0	24,1	12	88
54,0	52,5	1	2	24,0	23,1	14	102
52,0	50,5	1	3	23,0	22,1	12	114
50,0	48,5	1	4	22,0	21,1	16	130
48,0	46,5	1	5	21,0	20,1	13	143
46,0	44,5	1	6	20,0	19,1	15	158
44,0	42,5	2	8	19,0	18,1	12	172
42,0	40,5	2	10	18,0	17,1	13	185
40,0	39,1	1	11	17,0	16,1	15	200
39,0	38,1	1	12	16,0	15,1	16	216
38,0	37,1	1	13	15,0	14,1	18	234
37,0	36,1	2	15	14,0	13,1	17	251
36,0	35,1	2	17	13,0	12,1	24	275
35,0	34,1	2	19	12,0	11,1	19	294
34,0	33,1	4	23	11,0	10,1	24	318
33,0	32,1	3	26	10,0	9,1	27	345
32,0	31,1	6	32	9,0	8,1	18	363
31,0	30,1	4	36	8,0	7,1	2	365

IX. - PIAVE ALLA STAZIONE DI PONTE CORDEVOLE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) Bacino di domicilio: kmq. 63; altitudine massima del bacino m. 2591 s. m.; altitudine media m. 1685 s. m.; terreni permeabili 81 % della superficie totale; inizio delle misure: dicembre 1930;

b) Idrometro di stazione e di riferimento: Ponte Cordevole (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 1005 s. m.; distanza dalla foce km. 207 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1932; *massima piena*: m. 0,95 (5-X-1935); *massima magra*: m. —0,07 (21-XII-1935);

c) Valori delle portate durante il periodo di osservazione 1933-1935: *media annua*: mc/sec. 2,80 (l/sec. kmq. 44,4); *media stagionale: inverno* mc/sec. 1,02 (l/sec. kmq. 16,2); *primavera* mc/sec. 3,5 (l.sec. kmq. 55,6); *estate* mc/sec. 2,87 (l/sec. kmq. 45,6); *autunno* mc/sec. 3,8 (l/sec. kmq. 60,3); *massima giornaliera*: mc/sec. [30,0] (l/sec. kmq. 476,0) (5-X-1935); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,52 (l/sec. kmq. 8,3) (4-II-1933).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 1.86 l/sec. kmq. 29,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec. » (l/sec. kmq. »); *primavera* mc/sec. 1,84 (l/sec. kmq. 29,2); *estate* mc/sec. 1,96 (l/sec. kmq. 31,1); *autunno* mc/sec. 2,47 (l/sec. kmq. 39,2); *massima giornaliera*: mc/sec. 15,7 (l/sec. kmq. 249,2) (17-XI); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,78 (l/sec. kmq. 12,4) (25-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 20.

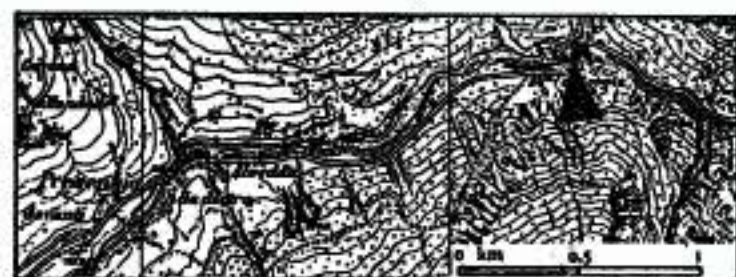



FIG. 106

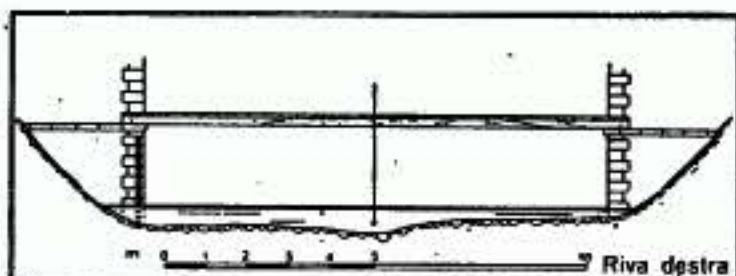



FIG. 107

La stazione per la misura delle portate del Piave a Ponte Cordevole è situata a monte della confluenza del Cordevole di Visdende.

Le misure vengono effettuate da apposita passerella in legno nella sezione illustrata dalle fig. 106-107.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi effettuati durante l'anno e tenendo conto di quelli eseguiti in anni precedenti, sono state tracciate le due scale di deflusso a fig. 108. Ognuna di esse è

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

PIAVE A PONTE CORDEVOLE — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 63

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	0,95	0,85	0,86	0,91	[4,5]	2,74	1,59	1,77	1,18	2,18	1,54	2,44
2	0,95	0,85	0,91	1,08	2,64	2,50	1,50	1,77	1,02	[13,1]	1,45	2,44
3	0,95	0,86	0,91	1,22	5,0	2,26	1,79	1,57	1,10	[5,1]	1,35	2,29
4	0,95	0,86	0,85	1,48	6,2	2,14	2,17	1,38	1,18	[3,6]	1,35	2,15
5	0,95	0,86	0,85	1,30	2,64	2,14	2,71	1,38	1,09	[3,0]	1,35	2,02
6	0,96	0,86	0,86	1,22	2,64	2,03	2,00	1,48	1,09	[2,78]	1,26	2,02
7	0,96	0,86	0,86	1,22	2,40	1,93	2,00	1,38	1,09	[2,66]	1,26	1,89
8	0,96	0,87	0,86	1,15	2,28	2,03	2,71	1,38	1,09	2,18	1,26	1,89
9	0,96	0,87	0,86	1,15	2,28	1,92	2,95	1,19	1,17	2,07	1,26	1,89
10	0,97	0,87	0,86	1,07	2,39	1,92	2,22	1,19	2,42	2,07	1,26	1,89
11	0,97	0,87	0,87	1,07	2,39	1,92	1,99	1,19	1,74	2,78	1,26	1,89
12	0,97	0,87	0,87	1,07	2,39	1,81	2,70	1,19	1,54	2,42	1,26	1,89
13	0,98	0,88	0,87	1,21	2,39	1,52	2,10	[3,2]	1,26	8,6	1,26	1,89
14	0,98	0,88	0,87	1,38	2,15	1,92	1,89	2,20	1,35	6,7	1,26	1,89
15	0,91	0,88	0,87	1,66	1,94	2,25	1,99	1,97	1,35	4,0	1,74	1,89
16	0,91	0,88	0,93	1,66	1,94	2,73	1,99	1,87	1,45	[3,3]	[4,9]	1,76
17	0,91	0,88	0,93	1,76	2,27	3,5	2,10	1,76	1,35	[2,66]	[15,7]	1,76
18	0,87	0,89	0,93	1,76	2,04	2,37	2,10	1,56	1,35	2,42	[11,4]	1,64
19	0,87	0,89	0,97	1,86	2,15	2,25	2,22	1,56	1,26	2,30	[5,9]	1,64
20	0,82	0,89	0,97	1,86	1,83	2,02	2,22	1,96	1,17	2,07	[4,3]	1,52
21	0,82	0,89	0,97	1,86	1,83	1,81	2,22	1,76	1,09	2,07	[3,8]	1,52
22	0,83	0,89	0,97	2,06	1,99	1,61	2,22	1,76	1,09	2,07	[3,5]	1,40
23	0,83	0,90	0,97	2,53	2,38	1,81	1,98	1,76	1,09	2,07	[3,4]	1,28
24	0,83	0,90	1,02	2,53	2,14	2,24	1,88	1,56	1,09	2,07	[3,2]	1,40
25	0,78	0,95	1,02	2,53	2,14	1,80	1,57	1,46	1,09	1,74	[2,86]	1,40
26	0,84	0,95	1,02	2,53	2,26	1,60	1,57	1,46	1,09	1,64	[2,68]	1,40
27	0,84	0,96	1,08	2,53	2,38	2,36	[3,3]	1,36	1,01	1,85	2,55	1,40
28	0,84	0,96	1,03	2,29	2,26	2,01	[4,6]	1,27	1,01	1,74	2,44	1,16
29	0,85	0,96	0,96	2,53	2,62	1,91	2,45	1,18	[3,4]	1,74	2,58	1,16
30	0,85		0,91	2,53	[11,8]	1,80	2,21	1,27	1,54	1,64	2,44	1,28
31	0,85		0,85		[3,6]		1,57	1,27		1,54		[1,28]
Media — mc/sec.	0,90	0,89	0,92	1,70	[2,90]	2,09	[2,21]	[1,58]	1,32	[3,1]	[3,0]	[1,72]
Media — l/sec. kmq.	14,3	14,1	14,6	27,0	[46,0]	33,2	[35,1]	[25,1]	20,9	[49,2]	[47,6]	[27,3]
Media periodo 1933-35 — mc/sec.	0,88	0,73	1,05	3,8	5,8	4,6	1,94	2,03	2,25	5,1	3,9	1,63
Media periodo 1933-35 — l/sec. kmq.	14,0	11,6	16,7	60,5	91,7	73,5	30,8	32,2	35,7	80,9	61,9	25,9
Scostamento media mc/sec.	0,02	0,16	−0,13	−2,11	−2,88	−2,54	0,27	−0,45	−0,93	−2,0	−0,9	0,09
Massima — mc/sec.	0,98	0,96	1,08	2,53	[11,8]	1,52	[4,6]	[3,2]	3,4	[13,1]	[15,7]	2,44
Massima — l/sec. kmq.	15,6	15,2	17,1	40,2	[187,3]	24,1	[73,0]	[50,8]	54,0	[207,9]	[249,2]	38,7
Minima — mc/sec.	0,78	0,85	0,85	0,91	1,83	3,5	1,50	1,18	1,01	1,54	1,26	1,16
Minima — l/sec. kmq.	12,4	13,5	13,5	14,4	29,0	55,5	23,8	18,7	16,0	24,4	20,0	18,4
Deflusso — 10^6 mc.	2,4	2,2	2,5	4,4	[7,8]	5,4	[5,9]	[4,2]	3,4	[8,3]	[7,8]	4,6
Deflusso — mm.	38	35	40	70	[124]	86	[94]	[67]	54	[132]	[124]	73
Altezza di afflusso	25	7	85	24	182	90	203	100	103	207	212	0
Coefficiente di deflusso	1,52	5	0,47	0,29	0,68	0,96	0,46	0,67	0,52	0,64	0,58	0,0

EREMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	1,86	l/sec. kmq.	29,5	Deflusso annuo 10^6 mc.	58,9
id. di giorni 10	id.	4,9	id.	77,8	Afflusso meteorico id.	78,0
id. id. 91	id.	2,17	id.	34,4	Altezza di deflusso annuo mm.	937
id. id. 182	id.	1,59	id.	25,2	id. di afflusso id. id.	1238
id. id. 274	id.	1,03	id.	16,3	Perdita apparente id.	301
id. id. 355	id.	0,85	id.	13,5	*Coefficiente di deflusso*	0,75

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
15,7	15,6	1	1
15,5	11,8	0	1
11,8	11,7	1	2
11,7	11,5	0	2
11,4	11,3	1	3
11,3	8,7	0	3
8,6	8,5	1	4
8,5	6,8	0	4
6,7	6,6	1	5
6,6	6,3	0	5
6,2	6,1	1	6
6,1	6,0	0	6
5,9	5,8	1	7
5,8	5,2	0	7
5,1	5,0	1	8
5,0	4,9	1	9
4,9	4,8	1	10
4,7	4,6	0	10
4,6	4,5	3	13
4,5	4,3	0	13
4,3	4,2	1	14
4,2	4,0	0	14
4,0	3,9	1	15
3,9	3,8	0	15
3,8	3,7	1	16
3,7	3,6	0	16
3,6	3,5	1	17
3,5	3,4	2	19
3,4	3,3	2	21
3,3	3,2	2	23
3,2	3,1	2	25
3,1	3,0	1	26
3,0	2,91	2	28
2,90	2,81	1	29
2,80	2,71	6	35
2,70	2,61	8	43
2,60	2,51	9	52
2,50	2,41	9	61
2,40	2,31	9	70
2,30	2,21	18	88
2,20	2,11	11	99
2,10	2,01	18	117
2,00	1,91	17	134
1,90	1,81	21	155
1,80	1,71	18	173
1,70	1,61	7	180
1,60	1,51	16	196
1,50	1,41	12	208
1,40	1,31	13	221
1,30	1,21	22	243
1,20	1,11	13	256
1,10	1,01	23	279
1,00	0,91	35	314
0,90	0,81	51	365
0,80	0,78	1	366

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	23-I	-40	0,78	12,4	1,45	0,538	0,512	0,848
2	13-III	-43	0,80	12,6	1,34	0,597	0,497	0,836
3	6-IX	25 (1)	1,11	17,6	2,00	0,555	0,646	0,985
4	28-XI	69 (1)	2,42	38,4	2,51	0,964	1,083	1,546

valida per il periodo a fianco segnato. La variazione di scala è dovuta a forte variazione di alveo durante le intumescenze autunnali.

I valori delle portate, superiori a mc/sec. 2,60, ciò che nel 1940 si è verificato in 26 giorni sono da ritenersi approssimati, in quanto ricavati dalla estrapolazione lineare del ramo superiore delle scale.

Dall'esame del grafico a fig. 109 nel quale è illustrato l'andamento dei deflusssi durante l'anno ed è tracciata la curva di durata delle portate, si rileva il periodo di magra che dall'inizio dell'anno si protrae fino ai primi giorni di aprile, con valori minimi in gennaio.

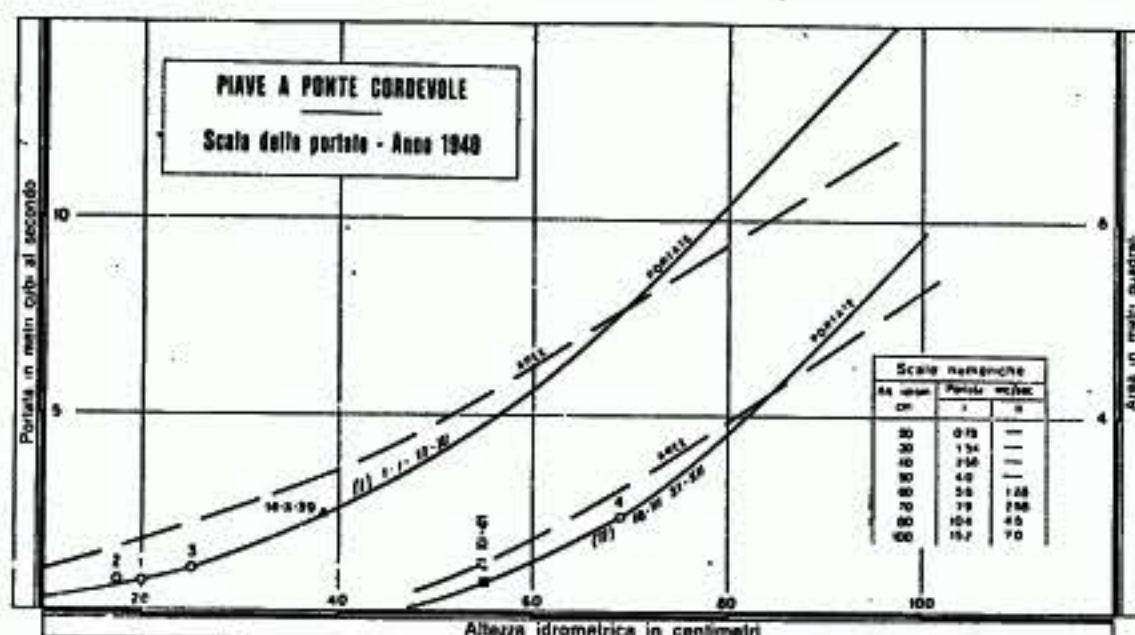



Fig. 108

Successivamente il corso d'acqua, per effetto dello scioglimento delle nevi, oltre che delle precipitazioni, presenta deflussi di morbida. Un lieve esaurimento si nota nei mesi di agosto e settembre. In novembre durante una rapida piena si riscontra la massima portata giornaliera dell'anno con mc/sec. 15,7. Alla fine dell'anno ha inizio l'esaurimento invernale.

La portata media annua risulta di mc/sec. 1,86; essa è pari al 66 % del valore medio del periodo di osservazione 1933-35.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente all'85 % ed al 117 % del valore medio annuo.

(1) Altezze idrometriche del nuovo idrometro avente lo zero a - 60 cm. rispetto al vecchio idrometro.

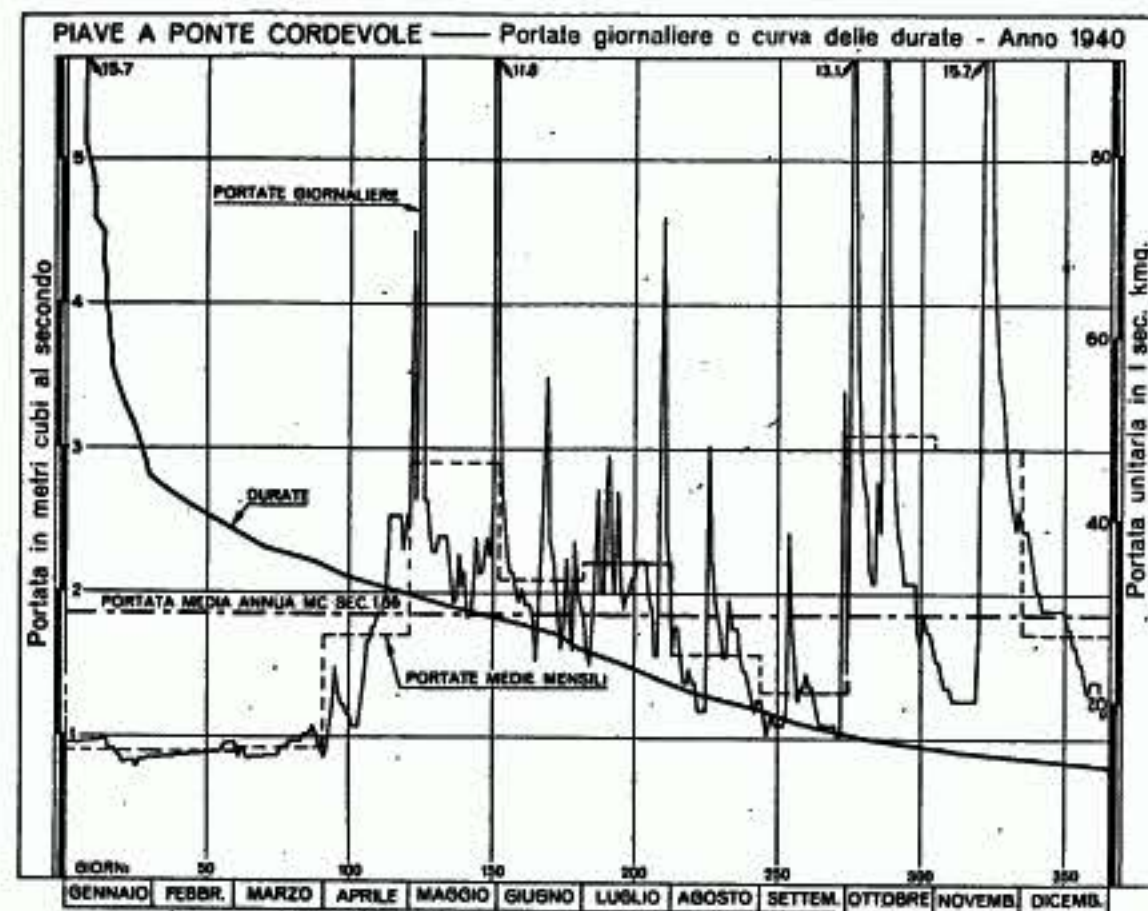



Fig. 109

Bilancio idrologico:

Ad un'altezza di afflusso di mm. 1238 corrisponde un deflusso pari a mm. 937 cosichè il rendimento del bacino è espresso dal coefficiente 0,75.

Il basso rendimento può essere spiegato con l'alta aliquota dei terreni permeabili che costituiscono il bacino.

Dal grafico a fig. 110, che pone a confronto afflussi e deflussi mensili e stagionali si rileva, ad eccezione dell'inverno e del mese di dicembre, la eccedenza sensibile dell'afflusso sul deflusso.

Nei seguenti prospetti sono riportate le frequenze e le durate medie delle

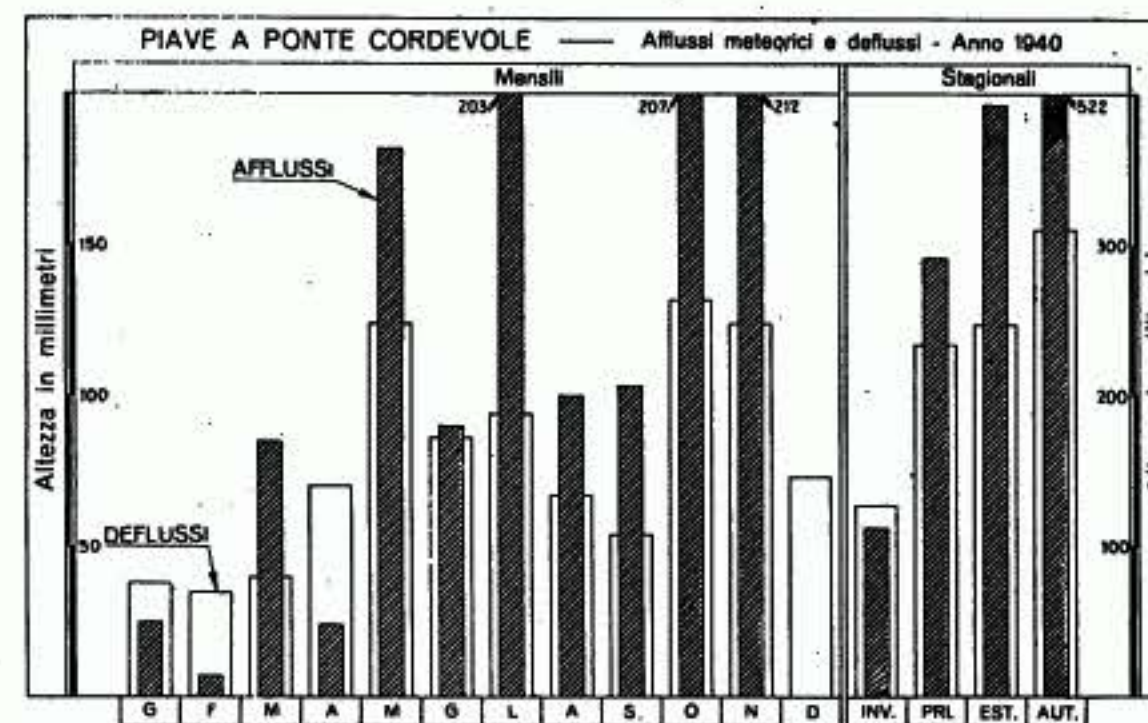



Fig. 110

portate per il periodo di osservazione 1933-35 ed è inoltre istituito il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1940 con quelli medi del periodo stesso. In generale si nota, nel 1940, deficenza di valori sia nell'afflusso che nel deflusso ad eccezione del mese di luglio e dei mesi di gennaio e febbraio, per i soli deflussi.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1933-1935)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
30,0	29,6	0,3	0,3	4,5	4,1	6	70
29,5	24,1	0	0,3	4,0	3,6	10	80
24,0	23,6	0,4	0,7	3,5	3,1	10	90
23,5	23,1	0	0,7	3,0	2,91	7	97
23,0	22,6	0,3	1	2,90	2,81	1	98
22,5	21,1	0	1	2,80	2,71	3	101
21,0	20,6	1	2	2,70	2,61	7	108
20,5	19,1	0	2	2,60	2,51	3	111
19,0	18,6	1	3	2,50	2,41	3	114
18,5	18,1	0	3	2,40	2,31	5	115
18,0	17,6	1	4	2,30	2,21	4	123
17,5	13,1	0	4	2,20	2,11	14	137
13,0	12,6	1	5	2,10	2,01	8	145
12,5	12,1	2	7	2,00	1,91	9	154
12,0	11,6	1	8	1,90	1,81	9	163
11,5	11,1	1	9	1,80	1,71	5	168
11,0	10,6	1	10	1,70	1,61	31	199
10,5	10,1	0	10	1,60	1,51	13	212
10,0	9,6	2	12	1,50	1,41	13	225
9,5	9,1	1	13	1,40	1,31	13	238
9,0	8,6	5	18	1,30	1,21	7	245
8,5	8,1	6	24	1,20	1,11	32	277
8,0	7,6	2	26	1,10	1,01	6	283
7,5	7,1	7	33	1,00	0,91	8	291
7,0	6,6	6	39	0,90	0,81	6	297
6,5	6,1	5	44	0,80	0,71	23	320
6,0	5,6	9	53	0,70	0,61	42	362
5,5	5,1	5	58	0,60	0,52	3	365
5,0	4,6	6	64				

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec Kmq
Deflussi p. 1933-35	36	28	44	156	245	189	81	85	92	217	160	68	1401	44,4
Deflussi 1940	38	35	40	70	124	86	94	67	54	132	124	73	937	29,5
Scostamento	2	7	- 4	- 86	-121	-103	13	- 18	- 38	- 85	- 36	5	- 464	- 14,7
Afflussi p. 1933-35	63	66	87	171	233	132	101	164	136	257	245	139	1794	56,9
Afflussi 1940	25	7	85	24	182	90	203	100	103	207	212	0	1238	39,1
Scostamento	- 38	- 59	- 2	-147	- 51	- 42	102	- 64	- 33	- 50	- 33	-139	- 556	- 17,8
Coefficiente p. 1933-35	0,57	0,42	0,51	0,91	1,05	1,43	0,80	0,52	0,68	0,84	0,65	0,49	0,78	0,78

X. - PIAVE ALLA STAZIONE DI PRESENAIO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 142; altitudine massima del bacino: m. 2693 s. m.; altitudine media: m. 1600 s. m.; terreni permeabili: 72 % della superficie totale; inizio delle misure: dicembre 1936;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore); quota approssimata dello zero: m. 980; distanza dalla foce km. 206 circa; inizio delle osservazioni: dicembre 1936; *massima piena*: m. 1,99 (13-VI-1938); *massima magra*: m. 0,31 (22-II-1930);

c) valori delle portate durante il periodo 1937-1939; *media annua*: mc/sec. 5,4 (l/sec. kmq. 38,0); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. » (l/sec. kmq. »); *primavera*: mc/sec. 5,7 (l/sec. kmq. 40,1); *estate* mc/sec. 8 (l/sec. kmq. 56,3); *autunno*: mc/sec. 5,8 (l/sec. kmq. 40,8); *massima giornaliera*: mc/sec. 35.6 (l/sec. kmq 250,7) (5-XI-1939); *minima giornaliera*: mc/sec. 1,05, (l/sec. kmq. 7,4) (31-I-1937).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 4,6 (l/sec. kmq. 32,4); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 2,15 (l/sec. kmq. 15,1); *primavera* mc/sec. 4,1 (l/sec. kmq. 28,9); *estate* mc/sec. 5,8 (l/sec. kmq. 40,8); *autunno* mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 44,4); *massima giornaliera*: mc/sec. 26,1 (l/sec. kmq. 183,8 (2-X); *minima giornaliera*: mc/sec. 1,24 (l/sec. kmq. 8,7) (21-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 21.

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 111-112

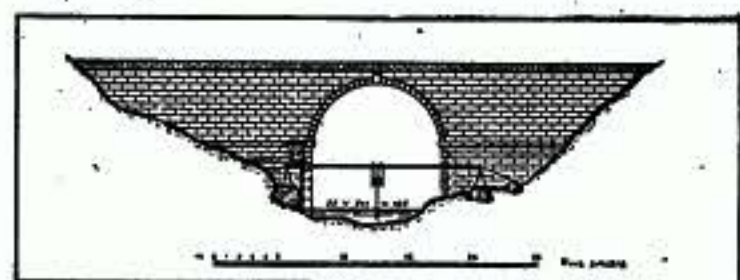



FIG. 111

FIG. 112

mediante apposita teleferica a carrello tesa attraverso l'alveo in prossimità del ponte della strada Sappada-S. Stefano di Cadore.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure effettuate durante l'anno, e tenendo conto dei rilievi fatti in anni precedenti e nel 1941, è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1940 (fig. 113). Essa può ritenersi ben definita fino a valori delle portate di circa 13 mc/sec.; i valori superiori sono da ritenersi approssimati, in quanto dedotti con estrapolazione lineare del ramo superiore della scala: essi sono contrassegnati da parentesi quadra nella tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

PIAVE A PRESENAIO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 142

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,94	1,73	1,67	2,47	7,0	8,6	4,7	6,3	3,6	5,8	4,3	4,7
2	3,1	1,58	1,67	3,0	6,3	7,3	4,7	5,8	3,4	[26,1]	4,3	4,3
3	2,94	1,58	1,67	3,0	9,6	6,6	7,0	5,4	3,4	[17,0]	4,0	4,1
4	2,38	1,72	1,67	2,83	[13,3]	6,3	7,3	5,2	3,2	10,4	4,0	4,1
5	2,38	1,72	1,52	3,0	8,3	5,8	7,5	4,9	3,2	9,6	3,3	3,9
6	2,22	1,57	1,51	2,83	6,8	5,6	6,3	5,2	3,0	7,9	3,8	3,9
7	2,22	1,57	1,66	2,65	5,8	5,4	5,8	5,2	3,0	6,6	4,3	3,9
8	2,22	1,57	1,66	2,65	5,2	5,2	7,9	4,7	3,0	5,6	3,8	3,7
9	2,22	1,57	1,66	2,83	4,9	4,9	8,3	4,5	3,2	5,6	3,6	3,5
10	2,05	1,56	1,51	2,65	4,7	4,9	6,6	4,5	5,3	5,2	3,4	3,5
11	1,90	1,56	1,50	2,47	4,7	4,9	5,8	4,3	5,3	5,6	3,4	3,5
12	2,05	1,41	1,50	2,28	4,9	4,9	7,3	5,4	3,8	6,1	3,4	3,3
13	2,05	1,41	1,50	2,28	4,7	4,9	6,6	5,6	3,4	[18,5]	3,2	3,1
14	2,05	1,41	1,50	2,28	4,7	4,9	5,8	6,3	3,4	[19,4]	3,4	2,91
15	2,05	1,40	1,50	2,28	4,5	5,2	5,6	5,4	3,6	[13,6]	7,5	2,73
16	1,90	1,40	1,35	2,47	4,5	5,6	6,6	5,2	3,8	9,6	[14,2]	2,73
17	1,90	1,40	1,35	2,47	4,5	9,1	6,8	4,7	3,6	8,0	[19,4]	2,74
18	2,05	1,40	1,50	2,65	5,3	7,5	7,5	4,5	3,4	7,3	[25,8]	2,74
19	2,05	1,40	1,50	3,2	5,2	6,6	7,3	4,3	3,2	6,6	[13,3]	2,75
20	2,05	1,39	2,11	4,0	4,7	5,6	7,0	4,1	3,2	6,6	9,9	2,75
21	1,90	1,24	2,28	5,2	4,5	5,4	6,6	5,2	3,0	6,1	8,6	2,57
22	1,90	1,24	2,28	5,6	4,7	5,4	7,0	5,2	3,0	5,8	8,0	2,58
23	1,75	1,24	2,28	5,6	5,3	5,4	6,6	4,7	2,83	5,3	7,8	2,40
24	1,75	1,39	2,46	5,6	5,8	5,6	6,3	4,5	2,83	5,2	7,3	2,40
25	1,75	1,38	2,46	6,3	4,5	6,8	5,8	4,0	2,83	5,2	6,5	2,40
26	1,59	1,53	4,3	5,6	5,3	6,3	5,6	3,8	2,65	5,2	6,1	2,25
27	1,59	1,53	5,4	5,2	5,3	6,8	4,6	3,8	2,65	5,6	5,8	2,25
28	1,59	1,53	4,3	5,2	5,3	5,8	[13,3]	3,4	2,83	5,2	5,6	2,26
29	1,59	1,53	3,2	5,2	9,1	5,4	8,3	3,6	11,8	4,7	5,4	2,42
30	1,74		2,65	5,6	[25,2]	4,9	7,3	3,8	6,3	4,5	4,9	2,28
31	1,74		2,46		11,4		6,6	3,6		4,3		2,28
Media — *mc/sec.*	2,05	1,48	2,11	3,6	[6,6]	5,9	[6,8]	4,7	3,7	[8,3]	[6,9]	3,1
Media — *l/sec. kmq.*	14,4	10,4	14,9	25,6	[46,8]	41,7	[47,7]	33,4	26,2	[58,6]	[48,9]	21,5
Media periodo 1937-39 — *mc/sec.*	2,00	1,80	2,10	5,1	9,9	11,2	7,0	5,7	6,9	5,5	5,0	3,3
Media periodo 1937-39 — *l/sec. kmq.*	14,1	12,7	14,8	35,9	69,7	78,9	49,3	40,2	48,6	38,7	35,2	23,2
Scostamento media *mc/sec.*	0,05	− 0,32	0,01	− 1,46	− 3,26	− 5,28	− 0,22	− 0,96	− 3,18	2,82	1,94	− 0,24
Massima — *mc/sec.*	3,1	1,73	5,4	6,3	[25,2]	9,1	[13,3]	6,3	11,8	[26,1]	[25,8]	4,7
Massima — *l/sec. kmq.*	21,8	12,2	38,0	44,4	177,4	64,1	[93,7]	44,4	83,1	[183,8]	[181,7]	33,1
Minima — *mc/sec.*	1,59	1,24	1,35	2,28	4,5	4,9	4,6	3,4	2,65	4,3	3,2	2,25
Minima — *l/sec. kmq.*	11,2	8,7	9,5	16,0	31,6	34,5	32,4	23,9	18,7	30,3	22,5	15,3
Deflusso — 10^6 *mc.*	5,5	3,7	5,7	9,5	[17,8]	15,3	[18,2]	12,7	9,7	[22,3]	[18,0]	8,2
Deflusso — *mm.*	39	26	40	67	[125]	108	[128]	89	68	[157]	[127]	58
Altezza di afflusso *mm.*	25	9	76	24	163	83	197	94	110	185	178	2
Coefficiente di deflusso	1,56	2,88	0,53	2,79	0,77	1,30	0,65	0,95	0,62	0,85	0,71	29,0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	4,6	*l/sec. kmq.*	32,4	Deflusso annuo 10^6 *mc.* 146,6
id. di giorni 10 *id.*	13,2	*id.*	93,0	Afflusso meteorico *id.* 158,1
id. id. 91 *id.*	5,8	*id.*	40,8	Altezza di deflusso annuo *mm.* 1032
id. id. 182 *id.*	4,2	*id.*	29,6	id. di afflusso id. *id.* 1146
id. id. 274 *id.*	2,4	*id.*	16,9	Perdita apparente *id.* 114
id. id. 355 *id.*	1,41	*id.*	9,9	*Coefficiente di deflusso* 0,90

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
26,1	26,1	1	1
26,0	25,1	1	2
25,0	24,1	1	3
24,0	19,6	0	3
19,5	19,1	2	5
19,0	18,6	0	5
18,5	18,1	1	6
18,0	17,1	0	6
17,0	16,6	1	7
16,5	14,6	0	7
14,5	14,1	1	8
14,0	13,6	1	9
13,5	13,1	3	12
13,0	12,1	0	12
12,0	11,6	1	13
11,5	11,1	1	14
11,0	10,6	0	14
10,5	10,1	1	15
10,0	9,6	3	18
9,5	9,1	2	20
9,0	8,6	2	22
8,5	8,1	3	25
8,0	7,6	6	31
7,5	7,1	11	42
7,0	6,6	19	61
6,5	6,1	13	74
6,0	5,6	20	103
5,5	5,1	37	140
5,0	4,6	25	165
4,5	4,1	22	187
4,0	3,6	22	209
3,5	3,1	24	233
3,0	2,51	33	266
2,50	2,01	38	304
2,00	1,51	39	343
1,50	1,41	13	356
1,40	1,31	7	363
1,30	1,24	3	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	23-I	48,5	1,82	12.8	2,20	0,816	0,813	1,252
2	13-III	47	1,50	10,6	2,06	0,728	0,697	1,083
3	6-IX	56	3,0	21,4	2,85	1,066	0,996	1,458
4	28-XI	67,5	5,5	38,6	5,80	0,945	0,972	1,874

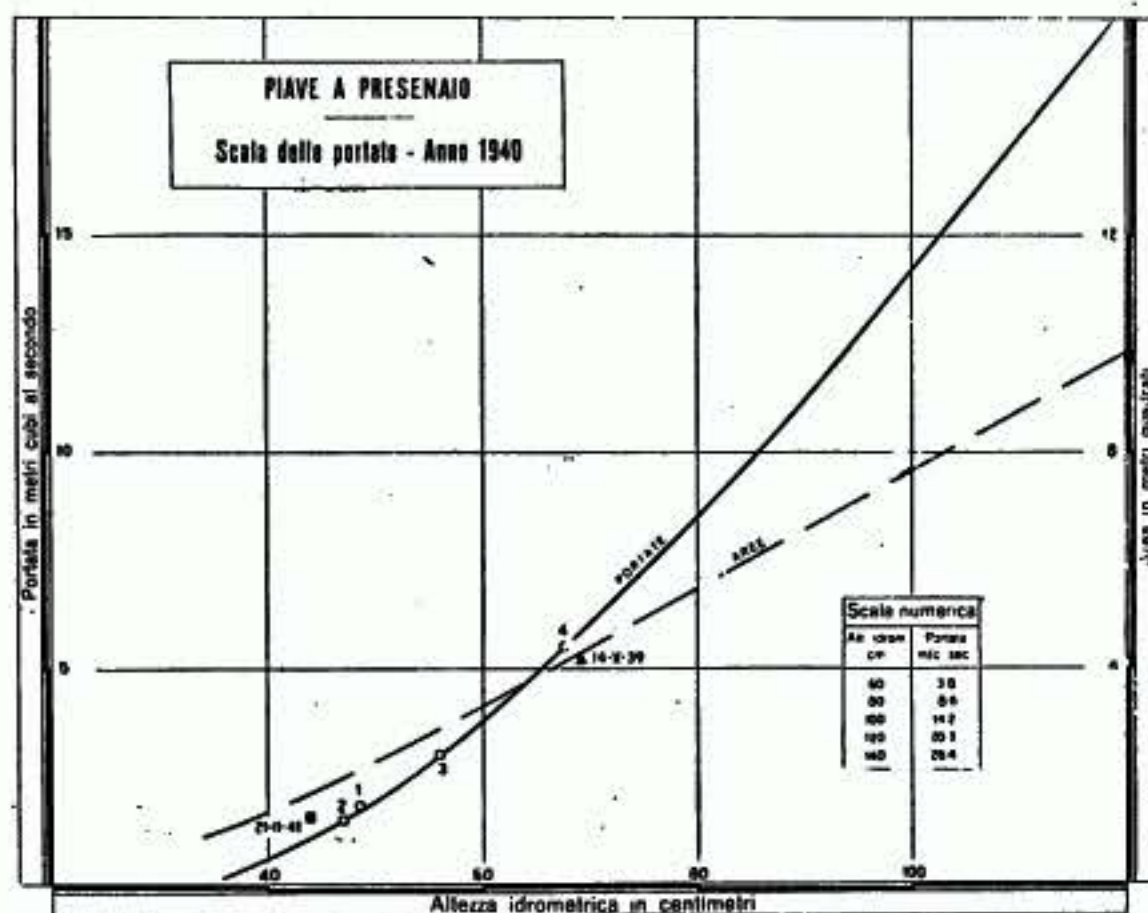



FIG. 113

Nel grafico a fig. 114 è illustrato l'andamento dei deflussi durante l'anno ed è riportata la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il periodo di magra invernale fino agli ultimi giorni di marzo; successivamente il corso d'acqua presenta buoni deflussi per quasi tutto il resto dell'anno. Più scarsi quelli di aprile, agosto, settembre e dicembre, più abbondanti quelli degli altri mesi.

Intumescenze rapide e degne di nota si riscontrano alla fine di maggio, nella prima quindicina di ottobre ed alla metà di novembre.

La portata media annua risulta di mc/sec. 4,6; essa è pari all'85 % del valore medio del periodo precedente di osservazione (1937-39).

Le portate semipermanente e con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 91 % ed al 126 % del valore medio annuo.

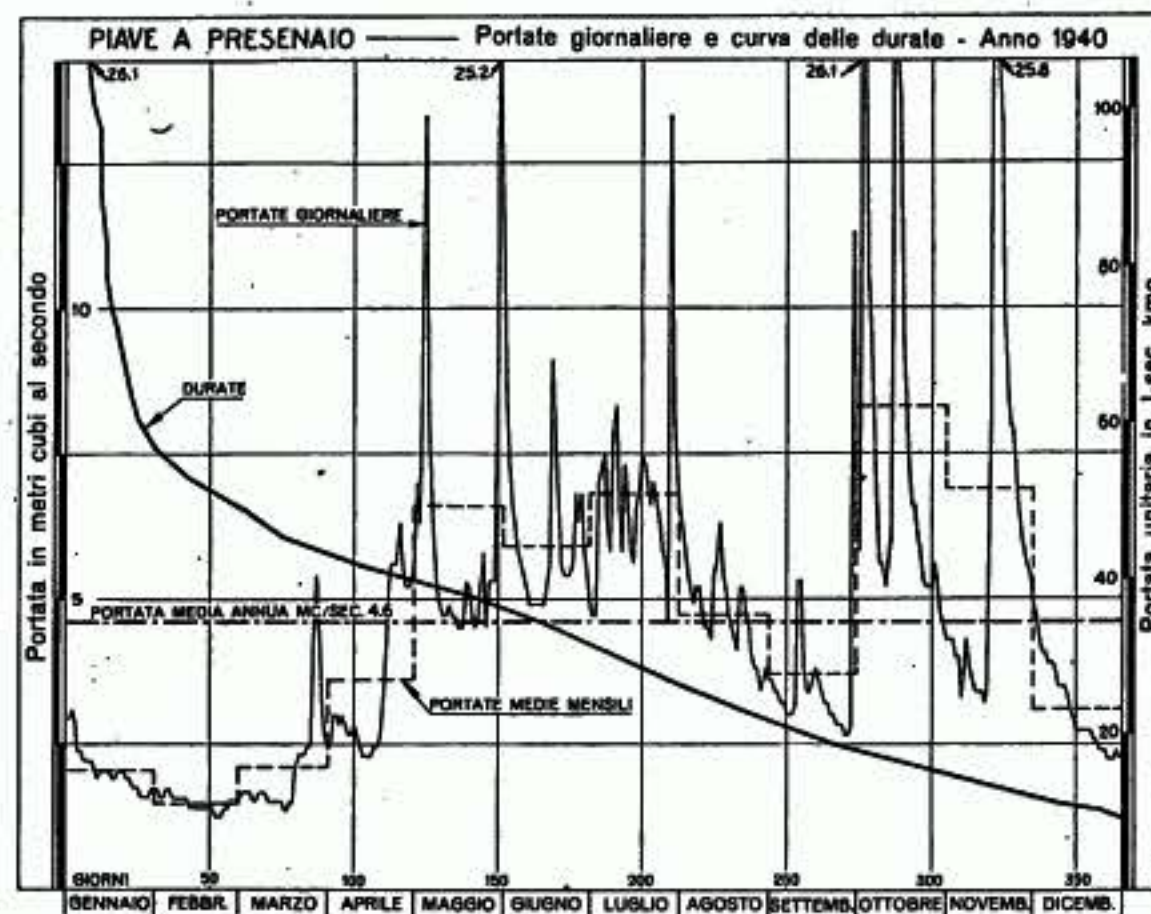



FIG. 114

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un'altezza di afflusso di mm. 1146, corrisponde un deflusso pari a mm. 1032, risultandone, pertanto, un coefficiente di deflusso 0,90. Tale rendimento è il più elevato del periodo di osservazione dopo quello del 1939 (0,94).

Nel grafico a fig. 115 sono posti a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali: ad eccezione dei primi due mesi dell'anno, di giugno e di dicembre si nota l'eccedenza dell'afflusso, notevole in dicembre.

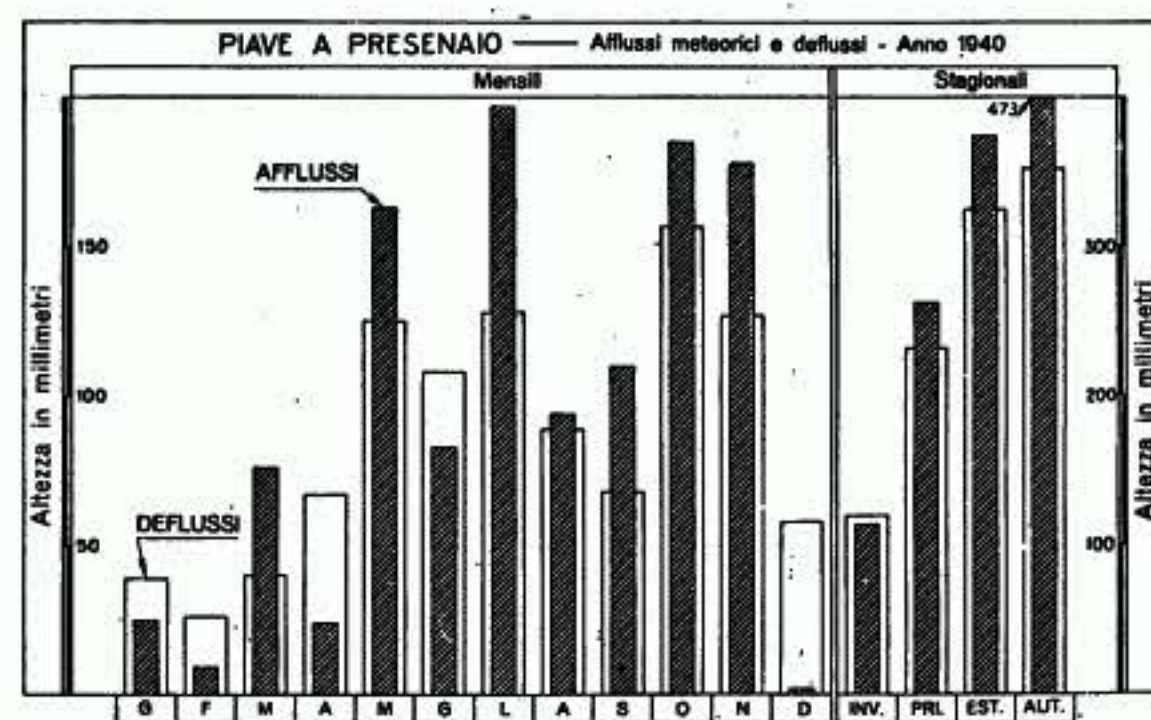



FIG. 115

Nei seguenti prospetti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1937-1939 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1940 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

In linea generale il 1940 si presenta con deficenza di valori nella maggior parte dell'anno: fanno eccezione i mesi di ottobre e novembre e, per i soli deflussi, gennaio e marzo. La deficenza è più notevole nei valori dell'afflusso.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1937-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
36,0	35,1	0,3	0,3	13,0	12,6	1	21
35,0	33,1	0	0,3	12,5	12,1	6	27
33,0	32,1	0,4	0,7	12,0	11,6	0	27
32,0	31,1	0	0,7	11,5	11,1	5	32
31,0	30,1	0,3	1	11,0	10,6	2	34
30,0	26,1	0	1	10,5	10,1	7	41
26,0	25,1	1	2	10,0	9,6	6	47
25,0	23,1	0	2	9,5	9,1	7	54
23,0	22,1	1	3	9,0	8,6	7	61
22,0	21,1	0	3	8,5	8,1	11	72
21,0	20,1	2	5	8,0	7,6	9	81
20,0	19,6	0	5	7,5	7,1	13	94
19,5	19,1	1	6	7,0	6,6	10	104
19,0	18,6	0	6	6,5	6,1	14	118
18,5	18,1	1	7	6,0	5,6	12	130
18,0	17,6	0	7	5,5	5,1	19	149
17,5	17,1	1	8	5,0	4,6	20	169
17,0	16,6	2	10	4,5	4,1	29	198
16,5	16,1	2	12	4,0	3,6	23	221
16,0	15,6	1	13	3,5	3,1	26	247
15,5	15,1	1	14	3,00	2,51	18	265
15,0	14,6	0	14	2,50	2,01	44	309
14,5	14,1	1	15	2,00	1,51	38	347
14,0	13,6	3	18	1,50	1.01	18	365
13,5	13,1	2	20				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1937-39	37	30	39	91	185	202	130	106	124	103	90	61	1198	38,0
	1940	39	26	40	67	125	108	128	89	68	157	127	58	1032	32,4
	Scostamento	2	- 4	1	- 24	- 60	- 94	- 2	- 17	- 56	54	37	- 3	- 166	- 5,6
Afflussi	p. 1937-39	49	22	113	90	164	223	161	145	169	138	97	97	1468	46,5
	1940	25	9	76	24	163	83	197	94	110	185	178	2	1146	36,2
	Scostamento	- 24	- 13	- 37	- 66	- 1	- 140	36	- 51	- 59	47	81	- 95	- 322	- 10,3
Coefficiente	p. 1937-39	0,76	1,36	0,35	1,01	1,12	0,91	0,81	0,73	0,73	0,75	0,93	0,63	0,82	0,82

XI. - PADOLA ALLA STAZIONE DI PONTE PADOLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio : kmq. 57 ; altitudine massima del bacino : m. 3092 s. m. ; altitudine media m. 1824 s. m. ; terreni permeabili : 49 % della superficie totale ; superficie coperta da ghiacciai : kmq. 0.23 ; inizio delle misure : maggio 1932 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento ; quota approssimata dello zero : m. 1190 ; distanza dalla confl. col Piave km. 8,8 circa ; inizio delle osservazioni : anno 1932 ; *massima piena* : m. 0,76 (19-IX-1937) ; *massima magra* : m. 0,02 (3-II-1934) ;

c) valori delle portate durante il periodo 1937-1939 ; *media annua* : mc/sec. 1,88 (l/sec. kmq. 33,0) ; *medie stagionali* : *inverno* mc/sec. 0,69 (l/sec. kmq. 12,1) ; *primavera* mc/sec. 2,00 (l/sec. kmq. 35,1) ; *estate* mc/sec. 2,81 (l/sec. kmq. 49.3) ; *autunno* mc/sec. 1,95 (l/sec. kmq. 34,2) ; *massima giornaliera* : mc/sec. 9,8 (l/sec. kmq. 197,2) (19-IX-1937) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 0,37 (l/sec. kmq. 6,5) (21-I-1937).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua* : mc/sec. 1,50 (l/sec. kmq. 26,3) ; *medie stagionali* : *inverno* mc/sec. 0,81 (l/sec. kmq. 14,2) ; *primavera* mc/sec. 1,43 (l/sec. kmq. 25,1) ; *estate* mc/sec. 1,61 (/sec. kmq. 28,2) ; *autunno* mc/sec. 2,07 (l/sec. kmq. 36,3) ; *massima giornaliera* : mc/sec. 9,5 (l/sec. kmq. 166,7) (18-XI) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 0,67 (l/sec. kmq. 11,8) (26-II).

Rapporto fra portata massima e minima : 14.

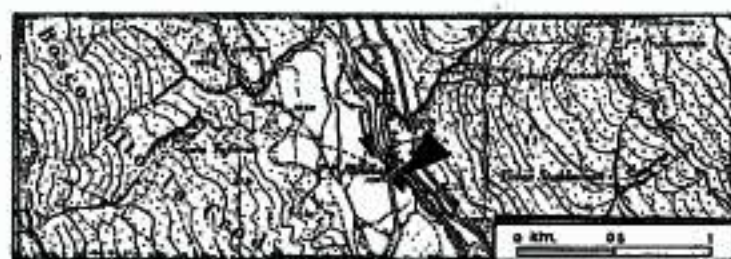



FIG. 116

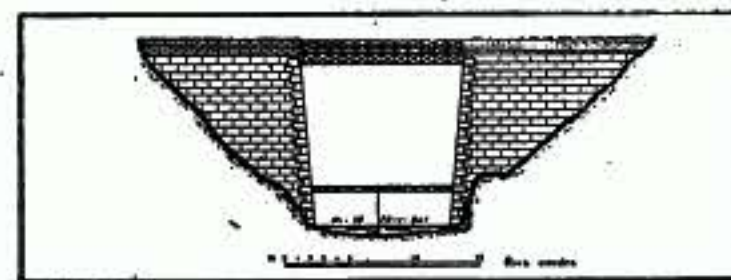



FIG. 117

Le misure di portata vengono effettuate da apposita passerella in legno sistemata in corrispondenza del ponte della strada Dosoledo-Candide (fig. 116-117). In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, e tenuto conto di misure fatte in anni precedenti e nel 1941, sono state tracciate le due scale di deflusso, riprodotte a fig. 118, valide per il 1940. Esse definiscono bene le portate fino a valori di circa 5 mc/sec. ; le portate superiori a tale valore sono da ritenersi approssimate e sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

Nella fig. 119 sono riprodotti l'andamento dei deflussi durante l'anno e la curva di durata delle portate. Si rileva il periodo di magra invernale che

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

PADOLA A PONTE PADOLA — BACINO DI DOMINIO : KMQ. 57

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	0,84	0,77	0,73	0,92	2,26	2,46	1,26	1,40	0,92	1,26	1,55	1,93
2	0,84	0,77	0,79	0,92	1,89	2,07	1,13	1,40	0,92	1,26	1,55	1,93
3	0,84	0,77	0,79	1,02	3,1	1,89	1,13	1,40	0,92	3,1	1,55	1,75
4	0,84	0,77	0,79	1,02	2,66	1,71	1,55	1,26	0,92	2,66	1,26	1,75
5	0,84	0,77	0,78	1,02	2,26	1,71	1,26	1,26	0,92	2,66	1,26	1,59
6	0,84	0,70	0,78	1,02	2,26	1,71	1,55	1,26	0,92	2,26	1,26	1,59
7	0,84	0,70	0,78	1,02	1,71	1,71	1,26	1,26	0,92	2,07	1,26	1,59
8	0,78	0,70	0,78	1,02	1,55	1,71	2,66	1,40	0,92	2,07	1,26	1,59
9	0,78	0,70	0,78	0,92	1,55	1,71	2,66	1,40	1,02	1,89	1,26	1,42
10	0,78	0,70	0,78	0,83	1,55	1,71	1,55	1,26	1,02	1,71	1,26	1,42
11	0,74	0,70	0,77	0,83	1,55	1,71	1,55	1,26	1,13	2,26	1,26	1,27
12	0,78	0,70	0,71	0,83	1,55	1,71	1,71	1,13	1,02	1,89	1,13	1,27
13	0,78	0,69	0,71	0,83	1,40	1,71	1,55	1,13	1,02	[5,3]	1,13	1,27
14	0,78	0,69	0,71	0,83	1,40	1,71	1,55	1,13	1,02	[5.3]	1,26	1,27
15	0,78	0,60	0,71	0,83	1,40	1,71	1,55	1,13	1,26	3.5	[7.4]	0,99
16	0,78	0,60	0,71	0,83	1,26	1,71	1,71	1,13	1,26	3.3	[2,6]	0,99
17	0,78	0,81	0,71	0,92	1,89	1,89	1,71	1,13	1,02	2,87	[8,2]	0,87
18	0,78	0,81	0,71	0,92	1,55	1,89	1,71	1,13	1,02	2,66	[9,5]	0,87
19	0,78	0,69	0,71	1,40	1,71	1,89	2,07	1,89	0,92	2,26	[5,6]	0,87
20	0,78	0,69	0,92	1,26	1,71	1,71	1,71	[5,9]	0,92	2,26	4.9	0,87
21	0,78	0,68	0,92	2,46	1,26	1,71	1,55	1,71	0,92	1,89	3.3	0,87
22	0,78	0,68	1,02	1,89	1,26	1,55	1,89	1,26	0,92	1,89	3.3	0,87
23	0,78	0,68	1,02	3.5	2,26	1,55	1,89	1,26	0,92	1,55	3.1	0,87
24	0,78	0,68	1,02	2,07	1,55	1,55	1,89	1,13	0,92	1,55	2,88	0,87
25	0,78	0,68	1,02	3,7	1,55	1,55	1,89	1,13	0,83	1,71	2,88	0,87
26	0,78	0,67	1,02	2,46	1,55	1,55	1,71	1,13	0,83	1,55	2,68	0,87
27	0,77	0,67	1,13	2,46	1,89	1,55	1,89	1,13	0,83	1,71	2,11	0,87
28	0,77	0,67	1,13	1,89	1,71	1,55	2,26	1,02	0,83	1,71	2,11	0,87
29	0,77	0,73	1,02	1,89	3.5	1,55	2,26	1,02	1,89	1,55	2,11	0,77
30	0,77		1,02	1,71	[6,5]	1,26	1,89	1,02	1,40	1,55	2,11	0,77
31	0,77		0,83		2,87		1,89	1,02		1,55		0,77
Media — mc/sec.	0,79	0,70	0,84	1,44	[2,00]	1,71	1,73	[1,39]	1,00	[2,29]	[2,93]	1,17
Media — l/sec. kmq.	13,9	12,3	14,7	25.3	[35,0]	30,0	30,4	[24.4]	17,5	[40,2]	[51,4]	20,5
Media periodo 1937-39 — mc/sec.	0,67	0,63	0,70	1,30	3,50	3,80	2,66	1,94	2,38	2,01	1,47	0,93
Media periodo 1937-39 — l/sec. kmq.	11,8	11,1	12,3	31,6	61,4	66,7	46,7	34,0	41,8	35.3	25,8	16,3
Scostamento media mc/sec.	0,12	0,07	0,14	−0,36	−1,50	−2,11	−0,93	−0,55	−1,38	0,28	1,46	0,24
Massima — mc/sec.	0,84	0,81	1,13	3.7	[6,5]	2,46	2,66	[5.9]	1,89	[5.3]	[9,5]	1,93
Massima — l/sec. kmq.	14,7	14,2	19,8	64,9	[140,0]	43,2	46,7	[103.5]	33,2	[93,0]	[166,7]	33,9
Minima — mc/sec.	0,77	0,67	0,71	0,83	1,26	1,26	1,13	1,32	0,83	1,26	1,13	0,77
Minima — l/sec. kmq.	13,5	11,8	12,5	14,6	22,10	22,10	19,8	23,2	14,6	22,10	19,8	13,5
Deflusso — 10^6 mc.	2,12	1,77	2,27	3.73	[5.4]	4,44	4,7	[3,7]	2,62	[6,1]	[7,6]	3,1
Deflusso — mm.	37	31	49	65	[95]	78	82	[65]	46	[107]	[133]	54
Altezza di deflusso *mm.*	25	1	70	30	135	78	184	84	106	170	166	1
Coefficiente di deflusso	1,48	31,0	0,70	2,16	0,70	1,00	0,45	0,77	0,43	0,63	0,80	54,0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	1,50	*l/sec. kmq.*	26,3
id. di giorni	10	*id.*	4,60	*id.*	80,7
id. id.	91	*id.*	1,60	*id.*	28,1
id. id.	182	*id.*	1,40	*id.*	24,6
id. id.	274	*id.*	0,95	*id.*	16,7
id. id.	355	*id.*	0,68	*id.*	11,9

Deflusso annuo . .	10^6 *mc.*	47,6
Afflusso meteorico .	*id.*	59,8
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	822
id. di afflusso id.	*id.*	1050
Perdita apparente *id.*	*id.*	208
Coefficiente di deflusso . . .		0,78

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
9.5	9,1	1	1
9,0	8,6	0	1
8,5	8,1	1	2
8,0	7,6	1	3
7.5	7,1	1	4
7,0	6,6	0	4
6,5	6,1	1	5
6,0	5,6	2	7
5.5	5,1	2	9
5,0	4.6	1	10
4.5	4.1	0	10
4,0	3.6	1	11
3.5	3,1	9	20
3,0	2,76	3	23
2,75	2,51	8	31
2,50	2,26	12	43
2,25	2,01	9	52
2,00	1,76	25	77
1,75	1,51	71	148
1,50	1,26	47	295
1,25	1,01	42	237
1,00	0,76	98	335
0,75	0,67	31	366

si protrae fino ad oltre la metà di aprile, presentando i valori minimi dell'anno in febbraio. Nel trimestre maggio-luglio i deflussi sono abbondanti, oltre che per precipitazioni, anche per effetto di scioglimento della neve. Una lieve diminuzione del deflusso si ha in agosto-settembre.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	23-I	13	0,78	13,7	1,20	0,650	0,653	1,000
2	14-III	13	0,71	12,5	1,14	0,623	0,562	1,000
3	6-IX	16	0,92	16,1	1,58	0,582	0,693	1,234
4	28-XI	20,5	2,21	38,8	2,28	0,969	1,040	1,630

Due brevi intumescenze si notano in ottobre ed alla metà di novembre. Durante quest'ultima si registra la portata massima giornaliera dell'anno con mc/sec. 9,5.

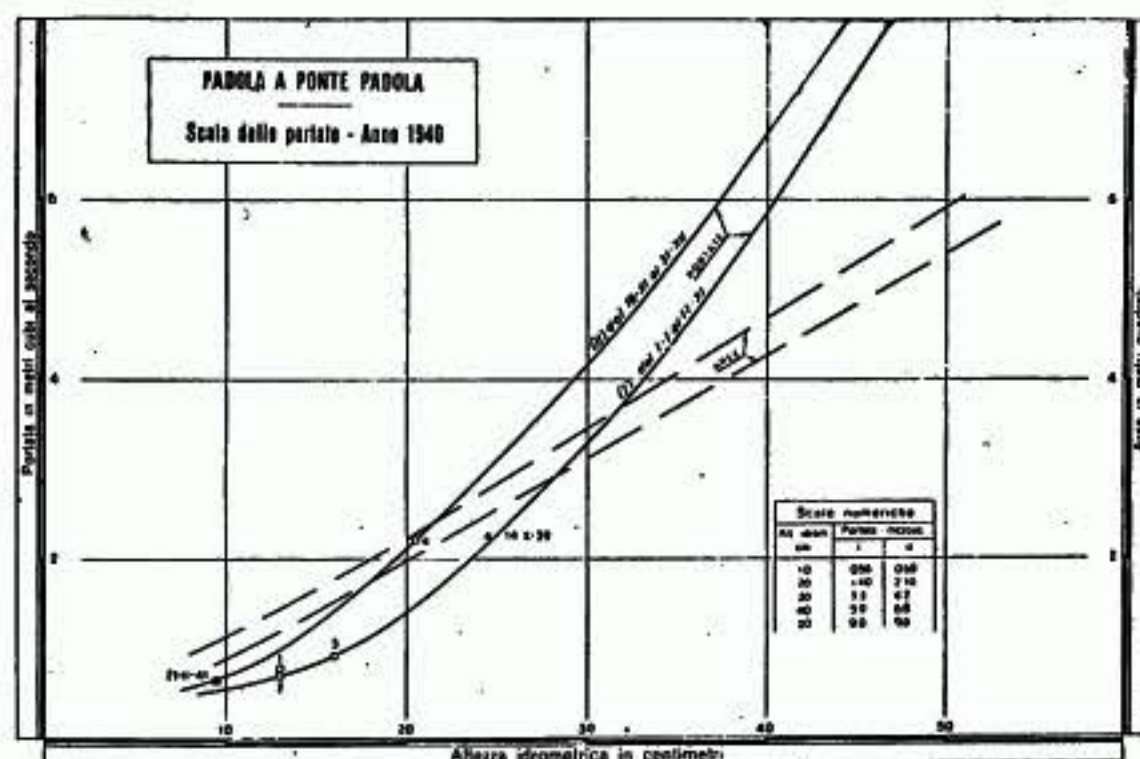



FIG. 118

La portata media annua risulta di mc/sec. 1,50; essa corrisponde all'80 % del valore medio del periodo precedente di osservazione 1937-1939.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 93 % ed al 127 % del valore medio annuo.

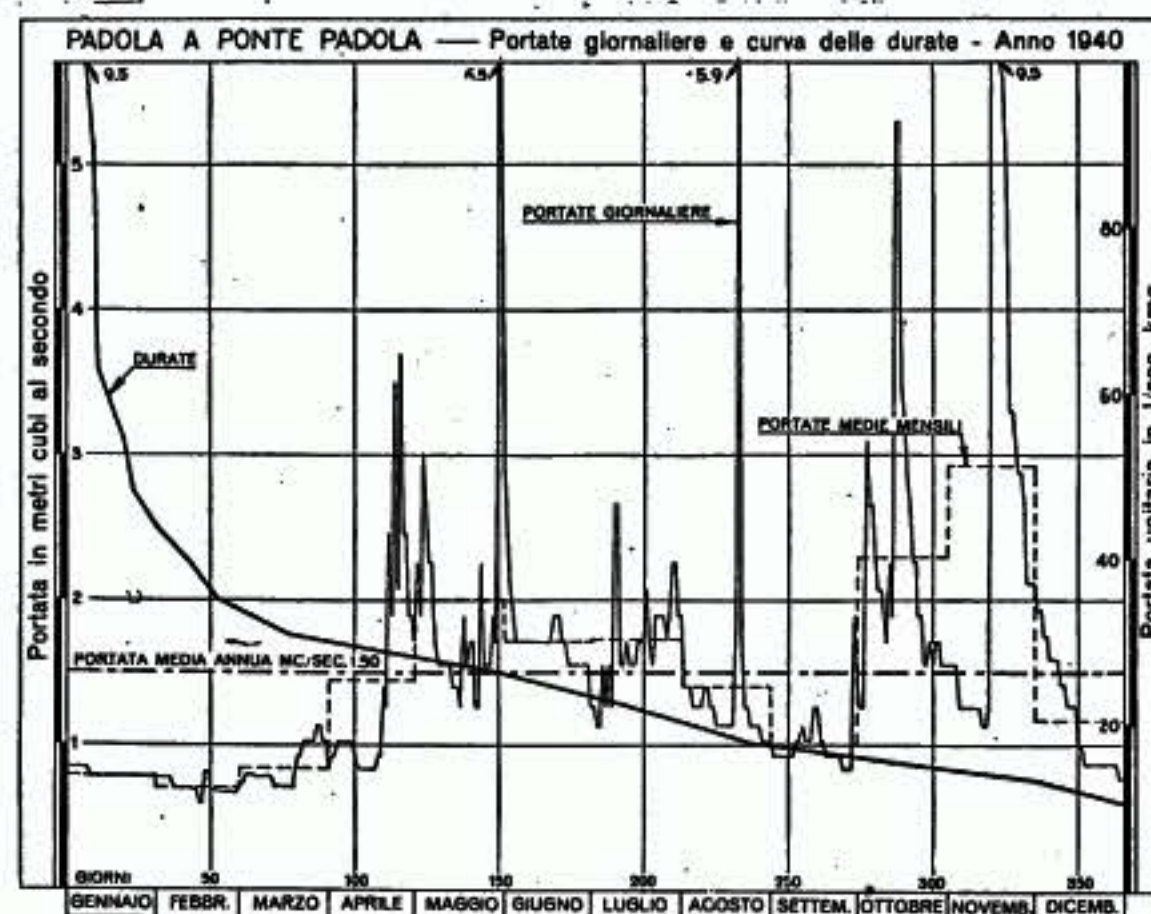



FIG. 119

BILANCIO IDROLOGICO:

La sezione di misura interessa l'alto corso del torr. Padola, che presenta quindi regime a caratteristiche alpine.

Nel 1940 ad un'altezza di afflusso di mm. 1050, corrisponde un deflusso pari a mm. 822 risultandone, quindi, un coefficiente di deflusso 0,78.

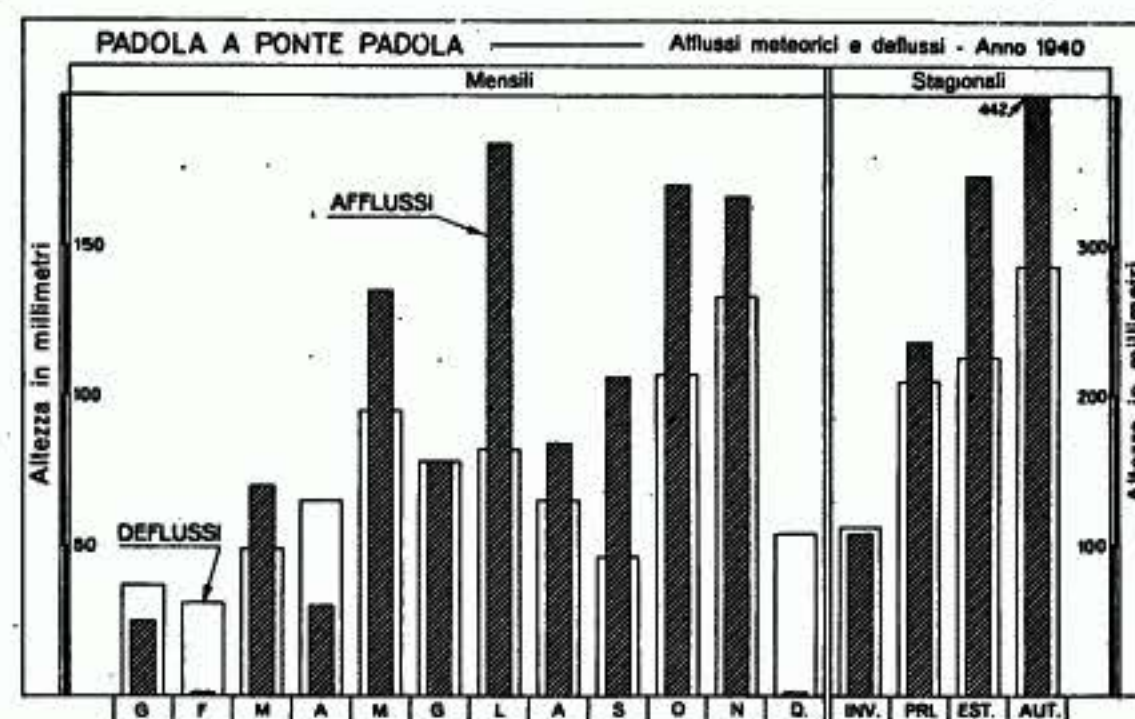



FIG. 120

Dal diagramma a fig. 120, che illustra il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali, si rileva come, mentre nell'inverno il deflusso prepondera sull'afflusso, negli altri mesi dell'anno, ad eccezione di aprile, giugno e dicembre vi è eccesso di afflusso, particolarmente in luglio e settembre.

Nei seguenti prospetti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1937-1939 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1940 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

Dal complesso dei valori risulta la deficenza del 1940, deficenza particolarmente notevole da maggio a settembre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1937-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
9,8	9,6	0,3	0,3	3,5	3,1	17	64
9,5	9,1	0	0,3	3,0	2,76	8	72
9,0	8,6	0,7	1	2,75	2,51	17	89
8,5	8,1	1	2	2,50	2,26	7	96
8,0	7,6	2	4	2,25	2,01	27	123
7,5	7,1	1	5	2,00	1,76	3	131
7,0	6,6	2	7	1,75	1,51	26	157
6,5	6,1	4	11	1,50	1,26	17	174
6,0	5,6	4	15	1,25	1,01	46	220
5,5	5,1	6	21	1,00	0,76	74	294
3,0	5,6	3	24	0,25	0,51	42	336
4,5	4,1	10	34	0,50	0,37	29	365
4,0	3,6	13	47				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1937-39	31	27	33	82	164	173	125	91	108	94	67	44	1039	33,0
Deflussi 1940	37	31	49	65	95	78	82	65	46	107	113	54	822	26,3
Scostamento	6	4	16	- 17	- 69	- 95	- 43	- 26	- 62	13	46	10	- 217	- 6,7
Afflussi p. 1937-39	48	32	110	62	105	184	182	161	205	135	55	74	1353	42,9
Afflussi 1940	25	1	70	30	135	78	184	84	106	170	166	1	1050	33,3
Scostamento	- 23	- 31	- 40	- 32	30	-106	2	- 77	- 99	35	111	- 73	- 303	- 9,6
Coefficiente p. 1937-39	0,65	0,84	0,30	1,32	1,56	0,94	0,69	0,57	0,53	0,70	1,22	0,59	0,77	0,77

XII. - PIAVE ALLA STAZIONE DI PONTE DELLA LASTA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio : kmq. 357 ; altitudine massima del bacino : m. 3092 s. m. ; altitudine media : m. 1681 s. m. ; terreni permeabili : 51 % della superficie totale ; superficie coperta da ghiacciai : kmq. 0,23 ; inizio delle misure : anno 1932 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a P.te della Lasta (a monte sp. d.) ; quota approssimata dello zero : m. 855 ; distanza dalla foce ; km. 198 circa ; inizio delle osservazioni : luglio 1932 ; *massima piena* : m. 2,50 (22-VI-1933) ; *massima magra* : m. 0.03 (22-I-1933) ;

c) valori delle portate durante il periodo 1933-1939 ; *media annua* : mc/sec. 14,0 (l/sec. kmq. 39,2) ; *medie stagionali* : *inverno* mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 17,4) ; *primavera* mc/sec. 18,1 (l/sec. kmq. 50,7) ; *estate* mc/sec. 18,3 (l/sec. kmq. 51,3) ; *autunno* mc/sec. 13.4 (l/sec. kmq. 37.5) ; *massima giornaliera* : mc/sec. 114,0 (l/sec. kmq. 319,0) (4-V-1934) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 2,95 (l/sec. kmq. 8,3) (15-II-1937).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua* : mc/sec. 10,5 (l/sec. kmq. 29,4) ; *medie stagionali* : *inverno* mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 17,4) ; *primavera* mc/sec. 9,6 (l/sec. kmq. 26,9) ; *estate* mc/sec. 11,8 (l/sec. kmq. 33,1) ; *autunno* mc/sec. 14,4 (l/sec. kmq. 40.3) ; *massima giornaliera* : mc/sec. 72,5 (l/sec. kmq. 203,1) (18-XI) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 3,7 (l/sec. kmq. 10,4) (12-III).

Rapporto fra portata massima e minima : 20.

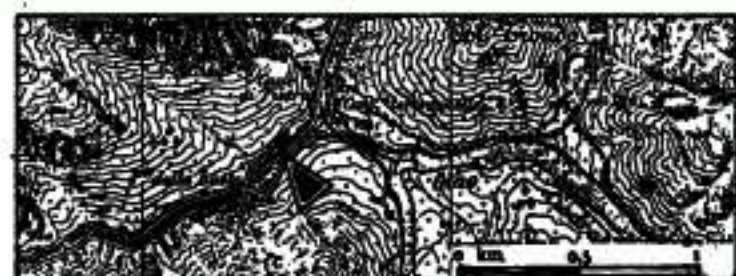



FIG. 121

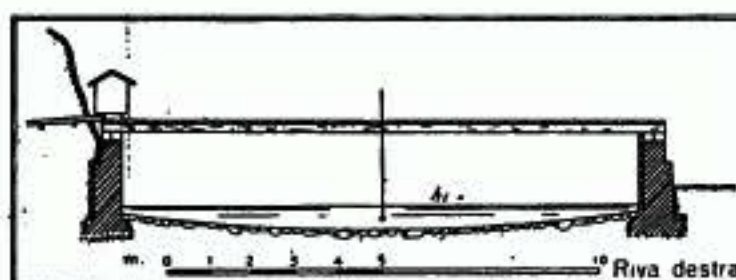



FIG. 122

Le misure di portata del Piave a Ponte della Lasta vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 121-122 operando da apposita passerella in legno.

La scala delle portate valida per il 1940 (fig. 123) è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1941.

Essa può ritenersi ben definita fino a valori di mc/sec. 20 circa, le portate superiori a tale valore sono dedotte mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala ; esse sono approssimate e sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

PIAVE A PONTE DELLA LASTA — BACINO DI DOMINIO : KMQ. 357

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	6,0	5,5	5,8	6,2	14,8	18,9	9,7	12,0	6,7	11,0	8,4	9,3
2	5,5	5,5	5,8	7,0	13,3	18,9	9,3	11,5	6,7	[58,5]	8,4	10,2
3	6,0	5,5	5,4	7,0	19,2	15,5	12,9	11,0	6,7	[36,9]	8,4	10,2
4	7,1	5,9	5,4	7,0	[26,3]	13,4	13,9	10,6	6,3	[21,7]	8,0	9,8
5	7,1	5,5	5,0	7,0	18,1	12,9	13,9	10,2	6,3	[20,6]	8,0	9,8
6	6,3	5,0	5,0	6,6	15,4	12,0	11,5	10,2	6,3	17,2	8,0	9,8
7	6,3	5,0	4,9	6,2	13,3	11,5	10,2	9,7	6,3	16,1	8,4	9,3
8	5,8	5,0	4,5	6,6	12,3	11,0	15,5	9,7	5,9	15,0	8,0	8,9
9	5,8	5,0	4,5	6,6	11,8	10,6	15,5	9,3	6,3	13,4	7,6	9,0
10	5,8	5,0	4,1	6,6	11,4	10,6	12,5	9,3	9,7	12,5	7,2	9,0
11	5,8	5,0	4,1	6,2	11,4	9,7	11,5	8,9	11,5	13,4	6,7	8,5
12	5,7	5,0	3,7	6,2	11,4	9,7	12,9	10,2	8,4	14,5	6,7	8,5
13	5,7	4,6	4,1	5,7	10,9	9,7	12,5	15,5	7,6	[45,5]	6,7	8,1
14	5,7	4,6	4,1	5,7	10,4	9,7	11,0	12,9	7,6	[48,8]	6,7	8,1
15	5,7	4,6	4,1	5,7	10,4	10,6	10,6	10,6	8,4	[34,9]	18,9	7,7
16	6,9	4,6	4,1	6,2	10,9	11,5	11,5	9,7	8,9	[24,8]	[42,8]	6,9
17	6,0	5,0	4,1	6,2	13,3	18,3	12,5	8,9	7,6	18,9	[48,1]	6,9
18	6,0	5,0	4,1	6,6	12,3	15,0	13,9	8,4	7,2	17,2	[72,5]	6,9
19	5,6	5,0	4,5	7,4	11,8	12,5	13,9	8,0	6,7	16,1	[34,3]	6,5
20	5,1	5,4	5,7	8,7	10,9	11,5	13,4	12,9	6,7	15,5	[25,9]	6,9
21	5,1	5,4	6,2	11,4	10,4	11,5	12,5	9,7	6,3	13,9	[21,1]	6,9
22	5,1	5,0	5,7	11,8	10,4	11,0	12,9	10,2	6,3	12,5	18,3	6,5
23	5,5	5,0	6,2	10,4	12,3	10,6	12,5	8,9	6,3	11,5	16,6	6,5
24	5,5	5,0	6,2	10,9	13,3	12,9	12,0	8,4	5,9	11,0	15,5	6,5
25	5,5	5,0	6,2	13,3	12,3	15,9	11,5	8,0	5,9	10,6	15,0	6,5
26	5,1	5,0	9,1	12,8	12,3	12,9	11,0	7,6	5,9	10,6	13,9	6,5
27	5,1	5,0	12,3	11,8	12,8	15,9	[21,7]	7,6	5,5	12,0	12,9	6,5
28	5,1	5,0	10,0	10,4	12,8	12,0	[22,9]	7,6	5,9	11,0	12,5	6,1
29	5,5	5,4	7,4	11,4	[22,1]	11,0	16,6	7,6	19,4	9,7	11,1	6,1
30	5,5		6,6	12,3	[53,0]	10,2	14,5	7,6	12,9	9,3	10,2	6,2
31	5,5		5,7		[27,1]		12,5	7,2		8,9		6,2
Media — *mc/sec.*	5,7	5,0	5,6	8,2	[15,1]	12,5	[13,2]	9,6	7,6	[19,1]	[16,5]	7,7
Media — *l/sec. kmq.*	16,0	14,0	15,7	23,0	[42,3]	35,0	[37,0]	26,9	21,3	[53,5]	[46,2]	21,6
Media periodo 1933-39 — *mc/sec.*	5,8	4,9	6,6	17,4	30,4	27,5	15,4	12,0	13,7	13,3	13,3	7,9
Media periodo 1933-39 — *l/sec. kmq.*	16,2	13,7	18,5	48,7	85,1	77,0	43,1	33,6	38,4	37,2	37,2	22,1
Scostamento media *mc/sec.*	− 0,1	0,1	− 1,0	− 9,2	−15,3	−15,0	− 2,2	− 2,4	− 6,1	5,8	3,2	− 0,2
Massima — *mc/sec.*	7,1	5,9	12,3	12,3	[53,0]	18,9	[22,9]	15,5	19,4	[58,5]	[72,5]	10,2
Massima — *l/sec. kmq.*	19,9	16,5	34,4	34,4	[148,5]	52,9	[64,1]	43,4	54,3	[163,9]	[203,1]	28,6
Minima — *mc/sec.*	5,1	4,6	3,7	5,7	10,4	9,7	9,3	7,2	5,5	9,3	6,7	6,1
Minima — *l/sec. kmq.*	14,3	12,9	10,4	16,0	29,1	27,2	26,0	20,2	15,4	26,0	18,8	17,1
Deflusso — *10⁶ mc.*	15,3	12,5	15,0	21,2	[40,5]	32,4	[35,3]	25,7	19,7	[51,2]	[42,8]	20,6
Deflusso — *mm.*	43	35	42	59	[113]	91	[98]	72	55	[143]	[119]	58
Altezza di afflusso *mm.*	23	9	70	22	155	84	198	91	114	177	170	1
Coefficiente di deflusso	1,90	3,89	0,60	2,68	0,72	1,08	0,49	0,79	0,48	0,81	0,70	58,0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.* 10,5	*l/sec. kmq.* 29,4	Deflusso annuo	10^6 *mc.* 332,2
id. di giorni 10	*id.* 27,1	*id.* 75,9	Afflusso meteorico	*id.* 397,5
id. id. 91	*id.* 12,3	*id.* 34,5	Altezza di deflusso annuo	*mm.* 928
id. id. 182	*id.* 9,1	*id.* 25,5	id. di afflusso id.	*id.* 1114
id. id. 274	*id.* 6,2	*id.* 17,4	Perdita apparente	*id.* 186
id. id. 355	*id.* 4,5	*id.* 12,6	*Coefficiente di deflusso*	0,83

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
72,5	72,1	1	1
72,0	59,1	0	1
59,0	58,1	1	2
58,0	53,1	0	2
53,0	52,1	1	3
52,0	49,1	0	3
49,0	48,1	2	5
48,0	46,1	0	5
46,0	45,1	1	6
45,0	43,1	0	6
43,0	42,1	1	7
42,0	37,1	0	7
37,0	36,1	1	8
36,0	35,1	0	8
35,0	34,1	1	9
34,0	28,1	0	9
28,0	27,1	1	10
27,0	26,1	1	11
26,0	25,1	2	13
25,0	24,1	1	14
24,0	23,1	0	14
23,0	22,1	2	16
22,0	21,1	3	19
21,0	20,1	1	20
20,0	19,1	2	22
19,0	18,1	7	29
18,0	17,1	2	31
17,0	16,1	4	35
16,0	15,1	9	44
15,0	14,1	6	50
14,0	13,1	15	65
13,0	12,1	30	95
12,0	11,1	26	121
11,0	10,1	37	158
10,0	9,1	22	180
9,0	8,1	21	201
8,0	7,1	23	224
7,0	6,1	56	280
6,0	5,1	50	330
5,0	4,1	35	365
4,0	3,7	1	366

Il grafico a fig. 124 illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate. In esso si riscontra il periodo di magra invernale, che si protrae fino ad oltre la metà di aprile. Da tale mese

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	23-I	24	5,1	14,3	3,63	1,404	1,654	2,086
2	13-III	22	4,1	11,3	3,33	1,216	1,471	1,846
3	6-IX	27	6,3	17,6	3,18	1,981	2,108	2,720
4	27-XI	42,5	14,2	39,8	5,25	2,704	2,964	3,605

fino a luglio il deflusso è abbondante, per effetto di scioglimento di neve oltre che delle piogge. In agosto e settembre il corso d'acqua tende ad un lieve esaurimento.

Buoni deflussi, a causa di abbondanti precipitazioni, si notano in ottobre ed in novembre. Durante l'intumescenza della metà di novembre si rileva, il giorno 18, la massima portata media giornaliera dell'anno, con mc/sec. 72,5.

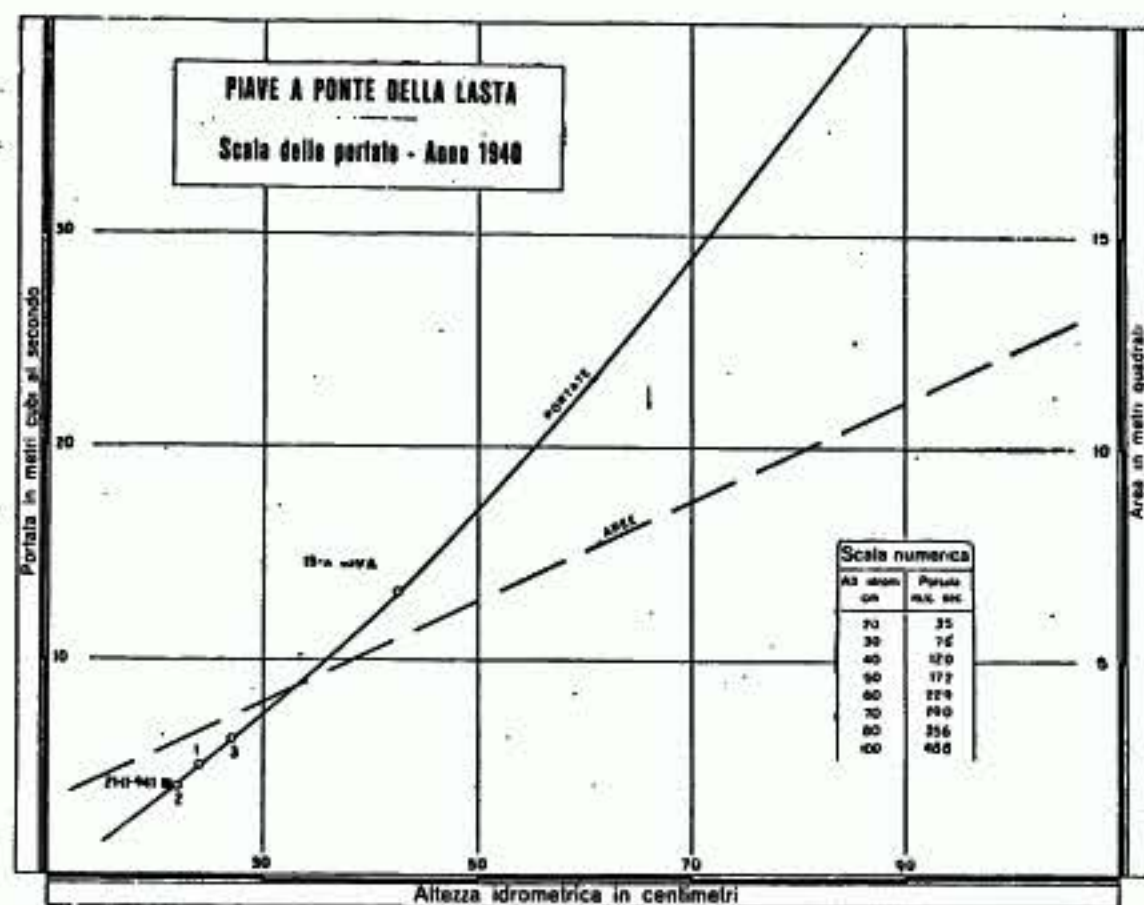



FIG. 123

La portata media annua risulta di mc/sec. 10,5; essa corrisponde al 75 % del valore medio del periodo 1933-1939.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente all'87 % ed al 117 % del valore medio annuo.

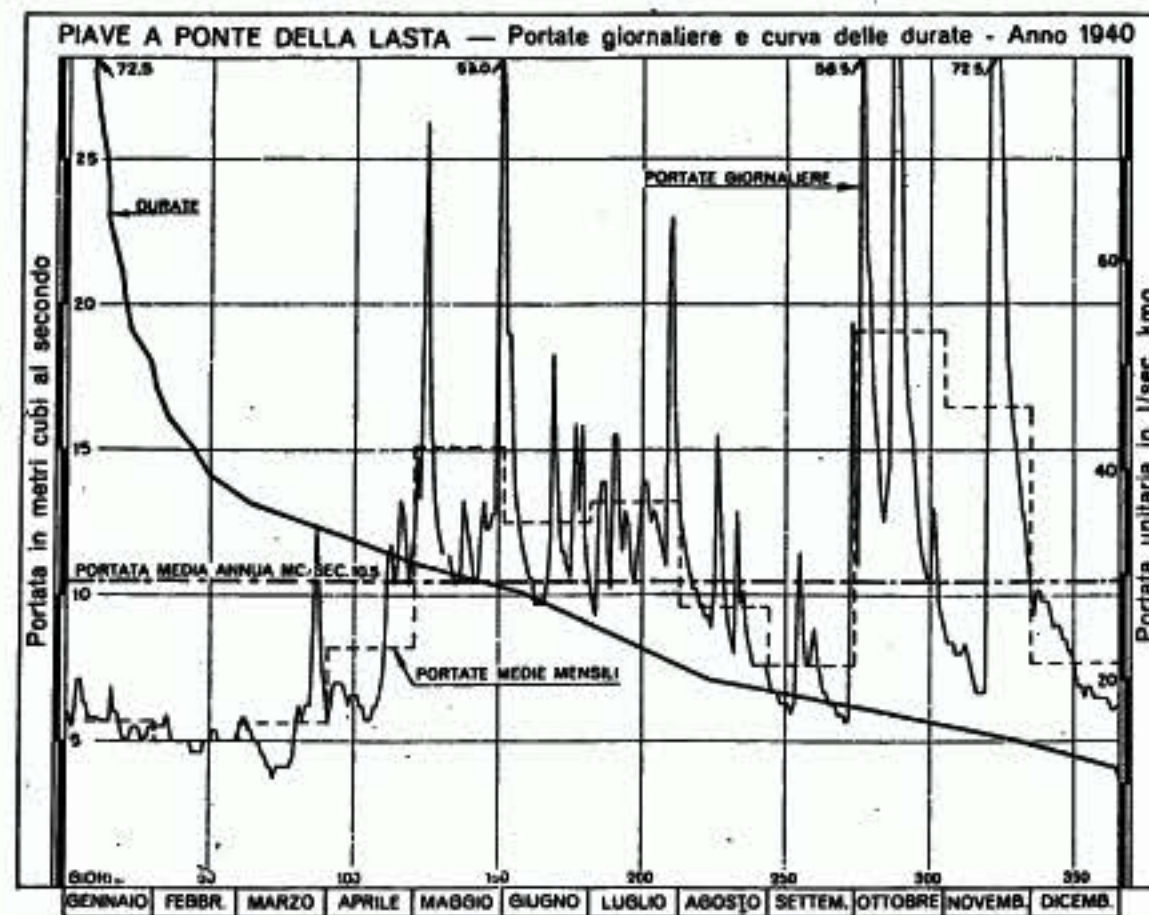



FIG. 124

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un'altezza di deflusso annuo di mm. 1114 fa riscontro un deflusso pari a mm. 928; il rendimento del bacino è, pertanto, espresso dal coefficiente 0,83, valore che è notevolmente più basso di quello riscontrato nel 1939 (0,99).

Dal grafico a fig. 125, che mette a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali, si rileva come, in generale, ad eccezione dei mesi invernali, l'afflusso prepondera sul deflusso; l'eccesso è maggiore in estate ed in autunno.

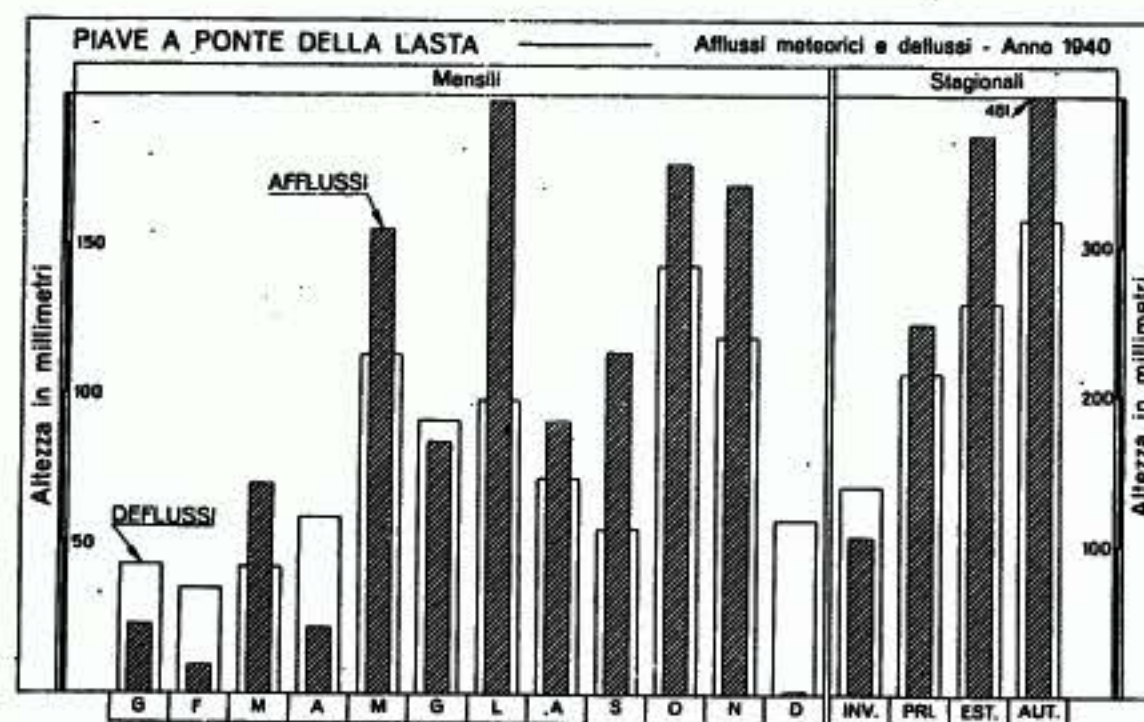



FIG. 125

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1933-1939 ed è istituito il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1940 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Nel complesso, ad eccezione dei mesi di ottobre e novembre, nel 1940 si hanno valori in difetto rispetto alla media.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1933-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
114,0	113,1	0,1	0,1	36,0	35,1	1	22
113,0	110,1	0	0,1	35,0	34,1	2	24
110,0	109,1	0,2	0,3	34,0	33,1	2	26
109,0	102,1	0	0,3	33,0	32,1	1	27
102,0	201,1	0,1	0,4	32,0	31,1	2	29
101,0	85,1	0	0,4	31,0	30,1	2	31
85,0	84,1	0,2	0,6	30,0	29,1	3	34
84,0	83,1	0,1	0,7	29,0	28,1	2	36
83,0	82,1	0,2	0,9	28,0	27,1	2	38
82,0	81,1	0	0,9	27,0	26,1	3	41
81,0	80,1	0,1	1	26,0	25,1	3	44
80,0	78,1	0	1	25,0	24,1	3	47
78,0	77,1	1	2	24,0	23,1	4	51
77,0	71,1	0	2	23,0	22,1	4	55
71,0	70,1	1	3	22,0	21,1	5	60
70,0	65,1	0	3	21,0	20,1	7	67
65,0	64,1	1	4	20,0	19,1	7	74
64,0	61,1	0	4	19,0	18,1	8	82
61,0	60,1	1	5	18,0	17,1	10	92
60,0	59,1	1	6	17,0	16,1	9	101
59,0	58,1	0	6	16,0	15,1	8	109
58,0	57,1	1	7	15,0	14,1	11	120
57,0	56,1	1	8	14,0	13,1	11	131
56,0	54,1	0	8	13,0	12,1	12	143
54,0	53,1	1	9	12,0	11,1	18	161
53,0	52,1	0	9	11,0	10,1	22	183
52,0	51,1	1	10	10,0	9,6	4	187
51,0	50,1	1	11	9,5	9,1	16	203
50,0	49,1	1	12	9,0	8,6	7	210
49,0	48,1	1	13	8,5	8,1	18	228
48,0	47,1	1	14	8,0	7,6	8	236
47,0	45,1	0	14	7,5	7,1	17	253
45,0	44,1	1	15	7,0	6,6	5	258
44,0	43,1	0	15	6,5	6,1	21	279
43,0	42,1	1	16	6,0	5,6	3	282
42,0	41,1	1	17	5,5	5,1	30	312
41,0	40,1	0	17	5,0	4,6	13	325
40,0	39,1	1	18	4,5	4,1	22	347
39,0	38,1	1	19	4,0	3,6	4	351
38,0	37,1	1	20	3,5	3,1	13	364
37,0	36,1	1	21	3,0	2,95	1	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1933-39	43	33	50	127	227	199	116	90	99	100	97	60	1241	39,2
	1940	43	35	42	59	113	91	98	72	55	143	119	58	928	29,4
	Scostamento	0	2	- 8	- 68	-114	-108	- 18	- 18	- 44	43	22	- 2	- 313	- 9,8
Afflussi	p. 1933-39	51	52	104	116	173	165	134	148	128	142	132	89	1434	45,5
	1940	23	9	70	22	155	84	198	91	114	177	170	1	1114	35,2
	Scostamento	- 28	- 43	- 34	- 94	- 18	- 81	64	- 57	- 14	35	38	- 88	- 320	- 10,3
Coefficiente p. 1933-39		0,84	0,63	0,48	1,09	1,31	1,21	0,87	0,61	0,77	0,70	0,73	0,67	0,86	0,86

XIII. - ANSIEI ALLA STAZIONE DI AURONZO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 205; altitudine massima del bacino: m. 3216 s. m.; altitudine media: m. 1797 s. m.; terreni permeabili: 90 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 1,40; inizio delle misure: anno 1924;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Auronzo (Ponte Molon a valle sp. s); quota approssimata dello zero: m. 864; distanza dalla confl. col Piave km. 6 circa; inizio delle osservazioni: anno 1932 (1); *massima piena*: m. 1,15 (22-VI-1934); *massima magra*: m. 0,11 (28-II-1932);

c) valori delle portate durante il periodo 1925-1939; *media annua*: mc/sec. 8,3 (l/sec. kmq. 40,5); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 5,2 (l/sec. kmq. 25,4); *primavera* mc/sec. 8,1 (l/sec. kmq. 39,5); *estate* mc/sec. 11,0 (l/sec. kmq. 53,7); *autunno* mc/sec. 8,8 (l/sec. kmq. 42,9); *massima giornaliera*: mc/eec. 71,5 (2) (l/sec. kmq. 348,8) (16-V-1926); *minima giornaliera*: mc/sec. 3,1 (l/sec. kmq. 15,1) (10-III-1932).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 8,0 (l/sec. kmq. 39,0); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 5,6 (l/sec. kmq. 27,3); *primavera* mc/sec. 6,0 (l/sec. kmq. 29,3); *estate* mc/sec. 8,5 (l/sec. kmq. 41,5); *autunno* mc/sec. 11,6 (l/sec. kmq. 56,6); *massima giornaliera*: mc/sec. 80,0 (l/sec. kmq. 390,2) (18-XI); *minima giornaliera* mc/sec. 3,3 (l/sec. kmq. 16,1) (10-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 24.

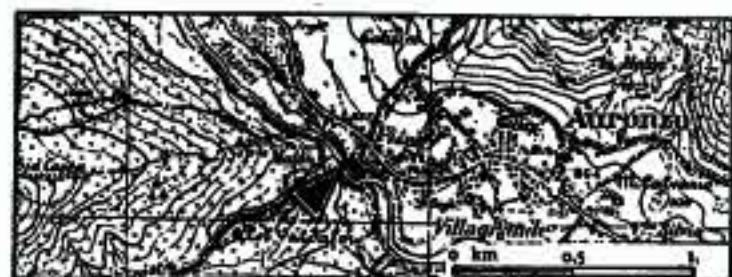



FIG. 126

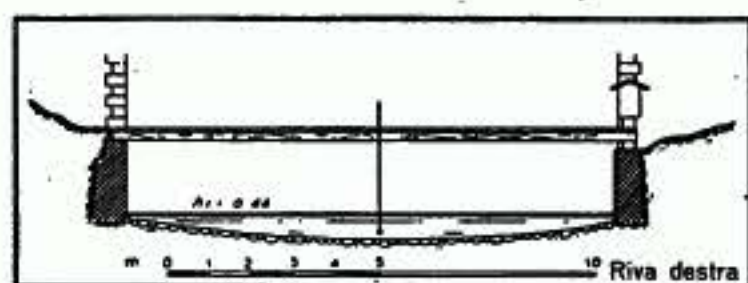



FIG. 127

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 126-127, sistemata a valle del ponte Molon, operando da apposita passerella. Coi ri-

(1) Nel giugno 1932 l'idrometro è stato spostato a monte, in corrispondenza di una sezione sistemata; non è stato però possibile riferire al nuovo idrometro le altezze idrometriche rilevate precedentemente. Le caratteristiche del vecchio idrometro risultano: inizio delle osservazioni febbraio 1924; massima piena, m. 2,64 (1-XI-1926); massima magra, m. 0,50 (28-II-1928).

(2) È da tenere presente che tale valore può essere stato superato durante le piene ottobre-novembre 1928; per la quale non è stato possibile determinare il valore massimo raggiunto dalle portate giornaliere.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ANSIEI A AURONZO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 205

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,9	5,2	4,4	4,8	7,8	10,1	8,3	9,0	6,4	[21,1]	9,4	9,4
2	5,9	5,2	4,4	4,8	7,8	9,4	8,3	8,6	6,4	[23,0]	10,1	9,4
3	5,9	5,2	4,1	4,8	8,9	8,6	8,3	8,3	6,4	13,8	10,1	9,7
4	5,9	5,2	4,1	4,8	10,4	8,3	8,3	8,3	6,4	10,1	10,1	9,4
5	5,9	5,2	4,1	4,8	8,9	8,3	8,3	8,3	6,4	9,7	10,1	9,4
6	5,9	5,2	3,7	4,4	7,8	7,9	8,3	7,9	6,4	9,4	9,4	9,4
7	5,9	5,2	3,7	4,4	7,4	7,9	8,3	7,9	6,0	9,0	9,0	9,0
8	5,9	5,2	3,7	4,8	7,0	7,9	12,0	7,9	6,0	8,6	9,0	9,0
9	5,6	5,2	3,7	4,8	6,7	7,9	12,7	7,9	6,4	8,6	9,0	8,6
10	5,6	4,8	3,3	4,8	6,7	7,9	10,5	7,9	7,5	8,6	9,4	8,6
11	5,2	4,8	3,7	4,4	6,7	7,9	9,4	8,3	7,5	8,3	9,7	8,3
12	5,2	4,8	4,1	4,4	6,3	8,3	9,4	7,9	6,4	8,3	9,7	8,3
13	5,2	4,8	4,1	4,4	6,3	8,3	9,4	7,9	6,0	21,1	10,1	7,9
14	5,2	4,8	4,4	4,4	6,7	8,3	8,6	7,9	6,0	14,9	9,7	7,5
15	5,2	4,8	4,4	4,4	6,7	8,6	8,3	7 9	6,8	12,7	11,2	7,2
16	5,2	4,8	4,1	4,8	7,4	9,7	8,6	7,5	7,2	10,5	[55,0]	6,8
17	5,2	4,8	4,1	4,8	8,5	11,6	8.6	7,5	6,8	10,5	[40,0]	6,8
18	5,2	4,8	4,1	5,2	8,1	10,1	8,3	7,2	6,4	10,5	[30,0]	6,8
19	5,2	4,8	4,1	5,6	7,8	9,0	10,1	7,2	6,8	10,1	[45,0]	6,8
20	5,2	4,8	4,4	5,9	7,4	8,6	9,4	10,1	6,8	10,1	[32,0]	7,2
21	5,2	4,8	4,8	7,0	7,4	8,3	9,0	7,5	6,8	9,7	[28,0]	7,2
22	5,2	4,8	4,8	7,0	7,4	8,3	9,7	7,5	6,4	9,4	[20,0]	6,8
23	5,2	4,4	4,8	7,0	7,8	8,3	9,0	7,2	6,0	9,0	[18,0]	6,8
24	5,2	4,4	4,8	7,0	7,8	8,6	9,0	7,2	6,0	9,0	[16,0]	6,8
25	5,2	4,4	4,8	8,1	7,0	9,0	9,4	7,2	6,0	8,6	[14,0]	6,8
26	5,2	4,4	5,9	7,8	7,0	9,4	9,0	7,2	6,0	8,6	[12,5]	6,8
27	5,2	4,4	7,4	7,0	7,8	8,6	9,0	6,8	6,0	8,6	[11,0]	6,4
28	5,2	4,1	7,4	6,7	8,5	8,6	9,7	6,8	6,0	8,6	10,9	6,3
29	5,2	4,4	6,3	6,7	10,4	8,3	9,7	6,8	9,4	8,6	10,5	6,8
30	5,2		5,6	7,0	17,1	8,3	9,4	6,8	7,5	8,6	10,1	6,8
31	5,2		5,2		11,2		9,0	6,8		8,3		6,8
Media — *mc/sec.*	5,4	4,8	4,5	5,5	8,0	8,6	9,2	7,7	6,5	[10,8]	[17,5]	7,7
Media — *l/sec. kmq.*	26,3	23,4	21,9	26,8	39,0	41,9	44,9	37,6	31,7	[52,7]	[85,4]	37,6
Media periodo 1925-39 — *mc/sec.*	4,9	4,5	4,7	7,9	11,8	12,7	11,1	9,1	8,5	8,6	9,3	6,4
Media periodo 1925-39 — *l/sec. kmq.*	23,9	21,9	22,9	38,5	57,6	61,9	54,1	44,4	41,5	41,9	45,4	31,2
Scostamento media *mc/sec.*	1,0	0,3	− 0,2	− 2,4	− 3,8	4,1	− 1,9	− 1,4	− 2,0	2,2	8,2	1,3
Massima — *mc/sec.*	5,9	5,2	7,4	8,1	17,1	11,6	12,7	10,1	9,4	[23,0]	[80,0]	9,7
Massima — *l/sec. kmq.*	28,8	25,4	36,1	39,5	83,4	56,6	61,9	49,3	45,8	[112,2]	[390,2]	47,3
Minima — *mc/sec.*	5,2	4,0	3,3	4,8	6,3	7,9	8,3	6,8	6,0	8,3	9,3	6,8
Minima — *l/sec. kmq.*	25,4	20,0	16,1	23,4	30,1	38,5	40,5	33,2	29,3	40,5	43,9	33,2
Deflusso — *10^6 mc.*	14,5	12,0	12,1	14,3	21,4	22,3	24,6	20,6	16,8	[28,9]	[45,4]	20,6
Deflusso — *mm.*	70	58	59	70	104	109	120	100	82	[141]	221	100
Altezza di afflusso *mm.*	26	14	81	35	147	83	188	81	115	184	179	1
Coefficiente di deflusso	2,69	4,14	0,73	2,0	0,71	1,31	0,63	1,23	0,71	0,77	1,23	100

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	8,0	*l/sec. kmq.*	39,0
id. di giorni 10	*id.*	9,1	*id.*	93,2
id. id. 91	*id.*	8,8	*id.*	42,9
id. id. 182	*id.*	7,3	*id.*	35,6
id. id. 274	*id.*	5,5	*id.*	26,8
id. id. 355	*id.*	4,3	*id.*	21,0

Deflusso annuo	*10^6 mc.*	257,6
Afflusso meteorico	*id.*	253,5
Altezza di deflusso	*mm.*	1234
id. di afflusso	*id.*	1134
Coefficiente di deflusso	*id.*	1,09

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
80,0	79,1	1	1
79,0	45,1	0	1
45,0	44,1	1	2
44,0	40,1	0	2
40,0	39,1	1	3
39,0	35,1	0	3
35,0	34,1	1	4
34,0	32,1	0	4
32,0	29,1	1	5
29,0	28,1	0	5
28,0	27,1	1	6
27,0	23,1	0	6
23,0	22,1	1	7
22,0	21,1	2	9
21,0	20,1	0	9
20,0	19,1	1	10
19,0	18,1	0	10
18,0	17,1	2	12
17,0	16,1	0	12
16,0	15,1	1	13
15,0	14,1	1	14
14,0	13,1	2	16
13,0	12.1	4	20
12,0	11,1	3	23
11,0	10,1	22	45
10,0	9,1	29	74
9,0	8,1	66	140
8,0	7,1	49	189
7,0	6,1	59	248
6,0	5,1	56	304
5,0	4,1	56	360
4,0	3.3	6	366

sultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1941, è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1940 (fig. 128).

Le portate oltre i 20 mc/sec. sono contrassegnate da parentesi quadre, nella tabella a fianco, in quanto dedotte per estrapolazione della parte superiore della scala. Sono altresì contrassegnate le portate dal 16 al 27 novembre perchè i dati, per variazioni profonde della sezione, sono stati calcolati per confronto con altri bacini e sono da ritenersi approssimati.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	22-I	16,5	5,4	26,4	3,05	1,777	2,145	3,242
2	15-III	13,5	4,2	20,2	2,80	1,485	1,890	2,971
3	6-IX	17	6,4	31,0	4,20	1,511	1,968	2,648

Nel grafico a fig. 129 sono riportati l'andamento dei deflussi durante l'anno e la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il periodo di magra invernale che si protrae fino ad oltre la metà di aprile, con valori minimi nella I[a] decade di marzo. Da maggio a luglio, anche per scioglimento della neve, i deflussi sono abbondanti; un lieve esaurimento si nota in agosto ed in settembre. In ottobre e novembre si hanno due intumescenze: notevole è quella della metà di novembre durante la quale si hanno i massimi deflussi dell'anno.

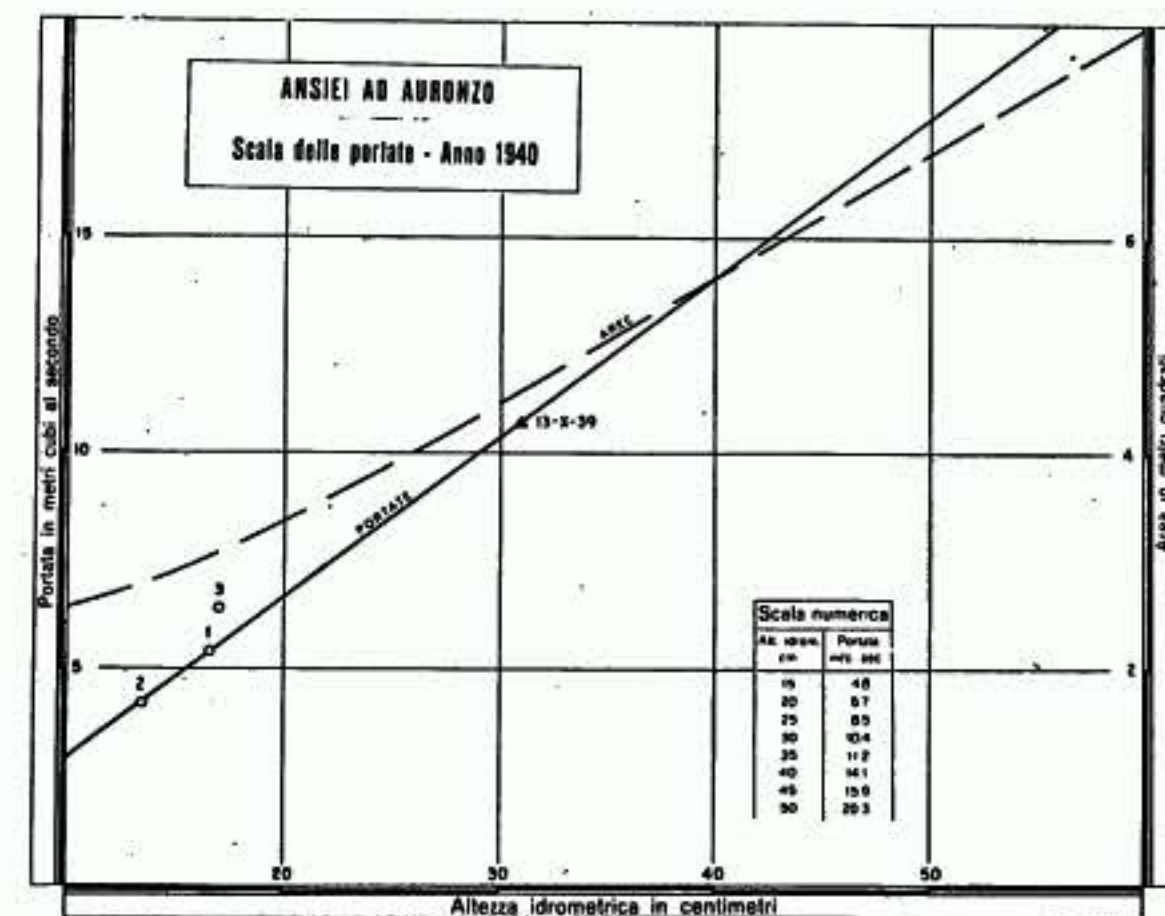



FIG. 128

La portata media annua risulta di mc/sec. 8,0; essa corrisponde al 96 % del valore medio del periodo 1925-1939.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 91 % ed al 110 % del valore medio annuo.

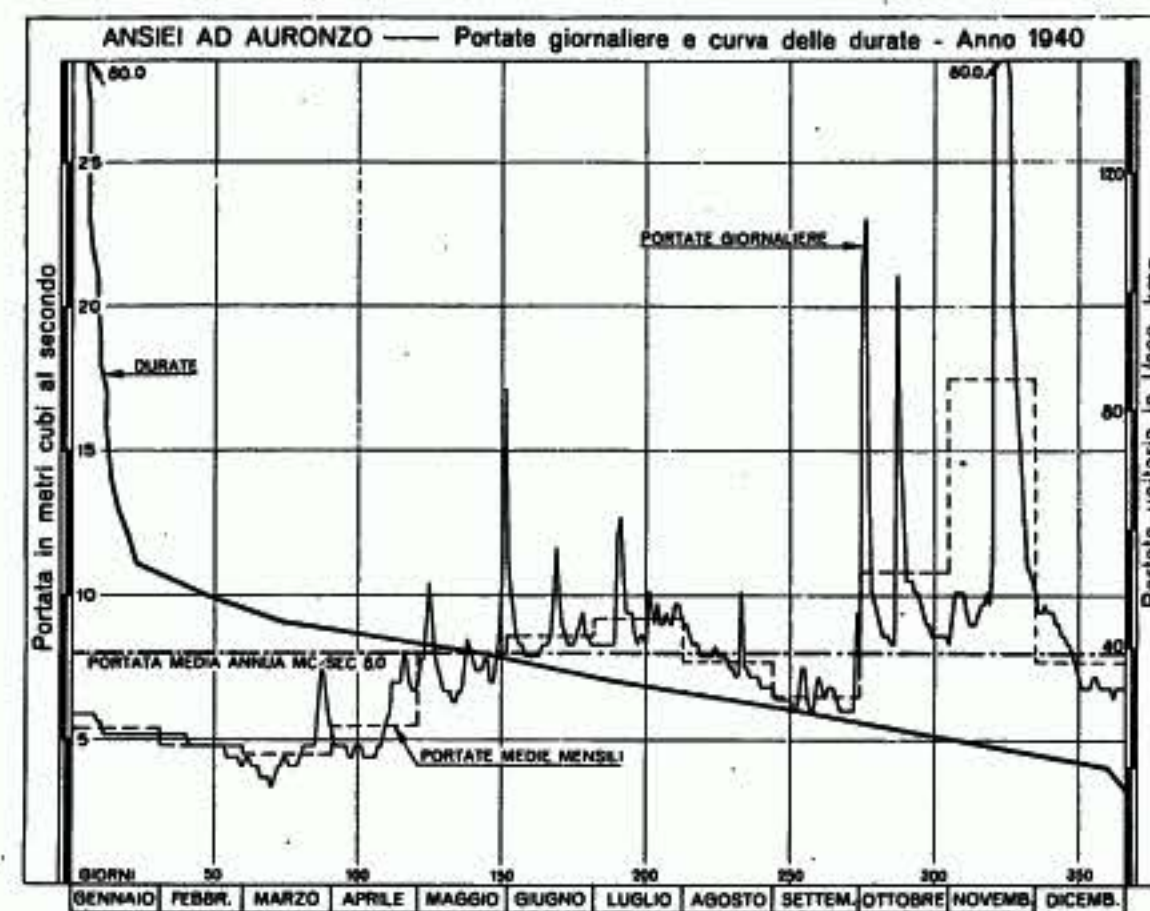



FIG. 129

BILANCIO IDROLOGICO.

Ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1134 fa riscontro un deflusso pari a mm. 1234; il coefficiente di deflusso risulta pertanto maggiore dell'unità (1,09).

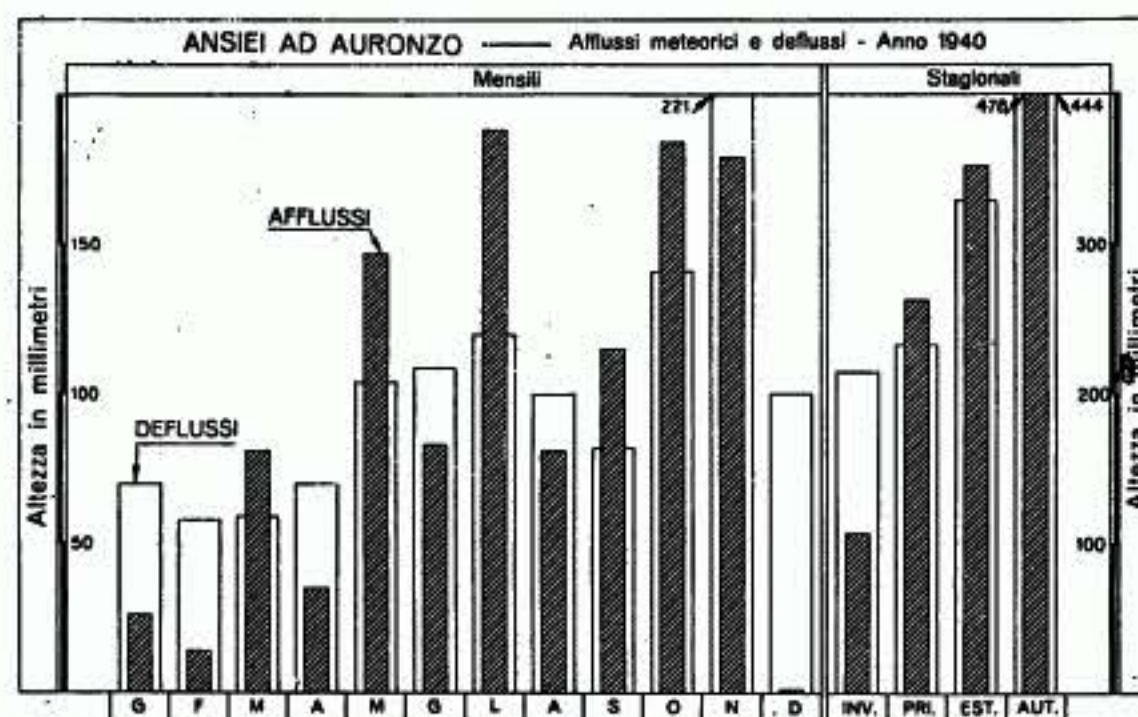



FIG. 130

Dal grafico a fig. 130, che mette a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali, si rileva l'eccesso del deflusso nei mesi di gennaio, febbraio, aprile, giugno, agosto, novembre e dicembre.

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1925-1939 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1940 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Degna di nota è la deficenza dei valori del 1940 nel periodo primaverile-estivo e l'eccesso dei mesi di ottobre e novembre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1925-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
71,5	70,5	0,1	0,1	19,0	18,1	3	10
70,0	68,5	0	0,1	18,0	17,1	3	13
68,0	42,1	0,1	0,2	17,0	16,1	4	17
42,0	40,1	0,1	0,3	16,0	15,1	7	24
40,0	38,1	0,1	0,4	15,0	14,1	6	30
38,0	36,1	0,1	0,5	14,0	13,1	13	43
36,0	34,1	0,3	0,8	13,0	12,1	14	57
34,0	28,1	0,2	1	12,0	11,1	19	76
28,0	27,1	0	1	11,0	10,1	22	98
27,0	26,1	1	2	10,0	9,1	25	123
26,0	24,1	0	2	9,0	8,1	30	153
24,0	23,1	1	3	8,0	7,1	38	191
23,0	22,1	0	3	7,0	6,1	43	234
22,0	21,1	1	4	6,0	5,1	43	277
21,0	20,1	1	5	5,0	4,1	57	334
20,0	19,1	2	7	4,0	3,1	31	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1925-39	64	53	61	100	154	161	145	119	107	112	118	84	1278	40,5
Deflussi 1940	70	58	59	70	104	109	120	100	82	141	221	100	1234	39,0
Scostamento	6	5	- 2	- 30	- 50	- 52	- 25	- 19	- 25	29	103	16	- 44	- 1,5
Afflussi p. 1925-39	45	67	86	124	141	137	125	122	110	142	146	55	1300	41,2
Afflussi 1940	26	14	81	35	147	83	188	81	115	184	179	1	1134	35,9
Scostamento	- 19	- 53	- 5	- 89	6	- 54	63	- 41	5	42	33	- 54	- 166	- 5,3
Coefficiente p. 1925-39	1,40	0,79	0,70	1,21	1,09	1,17	1,16	0,97	0,97	0,79	0,81	1,53	0,98	0,98

XIV. - BOITE ALLA STAZIONE DI PONTE GERALBA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio : kmq. 250 ; altitudine massima del bacino : m. 3241 s. m. ; altitudine media : m. 1913 s. m. ; terreni permeabili : 93 % della superficie totale ; superficie coperta da ghiacciai : kmq. 0,57 ; inizio delle misure : maggio 1929 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento a Ponte Geralba (a monte sp. s.) ; quota approssimata dello zero : m. 1000 ; distanza dalla confl. col Piave km. 10 circa ; inizio delle osservazioni : giugno anno 1929 ; *massima piena :* m. 1,26 (22-VI-1936) ; *massima magra* : m. 0,01 (2-III-1931) ;

c) valori delle portate durante il periodo 1936-1939 ; *media annua* : mc/sec. 9,6 (l/sec. kmq. 38,4) ; *medie stagionali* : *inverno* mc/sec. 3,9 (l/sec. kmq. 15,6) ; *primavera* mc/sec. 9,7 (l/sec. kmq. 38,8) ; *estate* mc/sec. 16,0 (l/sec. kmq. 64,0) ; *autunno* mc/sec. 8,5 (l/sec. kmq. 34,0) ; *massima giornaliera* : mc/sec. 45,5 (l/sec. kmq. 182,0) (21-V-1937) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 2,51 (l/sec. kmq. 10,4) (14-III-1939).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua* : mc/sec. 7,8 (l/sec. kmq. 31,2) ; *medie stagionali* : *inverno* mc/sec. 4,1 (l/sec. kmq. 16,4) ; *primavera* mc/sec. 6,8 (l/sec. kmq. 27,2) ; *estate* mc/sec. 10,7 (l/sec. kmq. 42,8) ; *autunno* mc/sec. 9,5 (l/sec. kmq. 38,0) ; *massima giornaliera* : mc/sec. 37,0 (l/sec. kmq. 144,0) (2-X) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 3,0 (l/sec. kmq. 12,0) (16-II).

Rapporto fra portata massima e minima 12.

FIG. 131

FIG. 132

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figure 131-132, operando da una passerella in legno.

La scala delle portate, riprodotta a fig. 133, è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi effettuati durante l'anno, tenendo conto di misure eseguite negli anni precedenti e nel 1941. Essa è ben definita fino a valori di mc/sec. 35,0 circa ; in un solo giorno del 1940, il 2 ottobre, tale valore è stato superato ; per tale giorno quindi la portata deve ritenersi approssimata, essendo dedotta per estrapolazione lineare del ramo superiore della scala.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BOITE A PONTE GERALBA — BACINO DI DOMINIO : KMQ. 250

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	4,4	3,5	3,3	4,1	9,3	16,2	8,7	8,9	5,2	6,4	7,1	7,1
2	4,1	3,5	3,5	4,1	8,3	13,9	8,7	8,4	5,2	[37,0]	7,1	6,7
3	4,2	3,5	3,5	4,2	8,6	11,1	15,0	8,4	5,0	23,8	7,1	6,7
4	4,1	3,5	3,8	4,2	15,2	11,1	13,9	8,0	4,9	17,3	6,9	6,5
5	4,0	3,5	3,6	4,2	11,7	11,1	12,9	7,5	4,9	15,0	6,7	6,3
6	3,9	3,5	3,6	4,0	10,6	13,4	12,0	7,3	4,9	13,4	6,5	6,1
7	3,9	3,5	3,2	4,0	9,7	11,1	10,4	7,3	4,9	10,7	6,9	6,0
8	3,9	3,4	3,5	4,0	8,6	12,0	21,1	7,1	4,9	9,8	6,9	6,0
9	3,9	3,4	3,0	4,0	8,6	11,1	20,5	6,9	4,9	8,2	6,5	5,8
10	3,8	3,4	3,3	3,9	8,6	12,0	17,3	6,9	4,9	9,5	6,4	5,6
11	4,3	3,5	3,2	3,8	8,9	10,7	12,0	6,9	6,9	12,0	6,2	5,5
12	3,8	3,3	3,5	3,7	8,7	10,1	13,4	6,7	6,5	10,7	6,0	5,5
13	3,8	3,2	3,4	3,6	8,7	10,1	12,0	7,5	5,3	24,5	6,0	5,3
14	3,8	3,1	3,6	3,6	8,0	10,7	11,1	7,1	5,3	23,2	6,0	5,1
15	3,8	3,2	3,5	3,6	7,8	12,0	9,8	6,9	5,7	16,7	12,0	5,0
16	3,8	3,0	3,5	3,7	8,7	14,5	10,1	6,9	5,5	14,4	20,4	5,0
17	3,7	3,3	3,1	3,6	9,8	16,2	12,1	6,2	6,4	12,0	32,0	5,0
18	3,7	3,2	3,4	3,6	9,8	15,6	23,2	6,0	5,8	10,7	30,6	4,8
19	3,7	3,3	3,2	3,7	9,2	12,9	17,3	5,8	5,7	10,1	17,7	4,7
20	3,7	3,2	3,5	4,6	9,5	12,4	15,6	8,2	5,5	8,7	15,4	4,5
21	3,6	3,2	3,7	7,5	9,0	11,1	13,9	7,3	5,5	8,7	12,7	4,4
22	3,6	3,2	3,5	6,6	9,2	12,4	12,9	6,7	5,3	9,8	11,8	4,4
23	3,6	3,3	3,7	6,7	9,8	10,4	11,5	6,2	5,2	10,7	10,9	4,2
24	3,6	3,2	3,7	8,0	10,4	10,4	12,4	6,2	5,2	7,8	10,5	4,1
25	3,6	3,4	3,9	9,9	11,8	12,0	13,9	5,8	5,0	8,2	9,6	4,1
26	3,6	3,3	5,8	8,3	12,7	10,7	12,0	5,7	5,0	7,8	8,7	4,0
27	3,6	3,3	5,8	7,8	13,7	11,1	12,0	5,5	4,9	8,2	8,7	4,0
28	3,6	3,2	5,3	7,8	15,9	9,8	16,7	5,5	4,9	8,2	8,2	4,0
29	3,5	3,4	4,6	7,6	18,2	8,7	13 4	5,3	10,7	7,8	7,5	3,9
30	3,5		4,4	8,1	31,0	8,7	11,5	5,3	6,7	7,5	7,3	3,9
31	3,5		4,1		20,5		9,5	5,2		7,3		3,8
Media . . mc/sec.	3,8	3,3	3,8	5,2	11,3	11,8	13,5	6,8	5,5	[12,5]	10,5	5,1
Media . . l/sec. kmq.	15,2	13,2	15,2	20,8	45,2	47,2	54,0	27,2	22,0	[50,0]	42,0	20,4
Media periodo 1936-39 mc/sec.	3,9	3,4	4,0	8,6	16,6	22,8	14,5	10,8	11,1	8,2	6,6	4,6
Media periodo 1936-39 l/sec. kmq.	15,6	13,6	16,0	34,4	66,4	91,2	58,0	43,2	44,4	32,8	26,4	18,4
Scostamento media mc/sec.	− 0,1	− 0,1	− 0,3	− 3,4	− 5,3	−11,1	− 1,0	− 4,1	− 5,6	4,3	3,9	0,5
Massima . mc/sec.	4,4	3,5	5,8	9,9	31,0	16,2	23,2	8,9	10,7	[37,0]	32,0	7,1
Massima . l/sec. kmq.	17,6	14,0	23,2	39,6	120,0	64,8	92,8	31,6	38,8	[144,0]	124,0	24,4
Minima . mc/sec.	3,5	3,0	3,0	3,6	7,8	8,7	8,7	5,2	4,9	6,4	6,0	3,8
Minima . l/sec. kmq.	14,0	12,0	12,0	14,4	31,2	34,8	34,8	20,8	19,6	25,6	24,0	15,2
Deflusso . 10^6 mc.	10,2	8,3	10,2	13,5	30,3	30,6	36,0	18,2	14,4	[33,4]	27,3	13,7
Deflusso . mm.	41	33	41	54	121	122	144	73	58	[134]	109	55
Altezza di afflusso mm.	20	12	54	40	151	91	190	46	98	161	148	1
Coefficiente di deflusso	2,05	2,75	0,74	1,35	0,80	1,34	0,76	1,56	0,59	0,83	0,74	55

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	7,8	*l/sec. kmq.*	31,2	Deflusso annuo . . . . 10^6 *mc.*	246,1
id. di giorni 10	*id.*	20,7	*id.*	82,8	Afflusso meteorico *id.*	253,0
id. id. 91	*id.*	10,2	*id.*	40,8	Altezza di deflusso annuo *mm.*	985
id. id. 182	*id.*	6,4	*id.*	25,5	id. di afflusso id. *id.*	1012
id. id. 274	*id.*	4,4	*id.*	17,6	Perdita apparente . . . . . *id.*	29
id. id. 355	*id.*	3,2	*id.*	12,8	*Coefficiente di deflusso*	0,97

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
37,0	36,5	1	1
36,0	32,1	0	1
32,0	31,1	1	2
31,0	30,1	2	4
30,0	25,1	0	4
25,0	24,1	1	5
24,0	23,1	3	8
23,0	22,1	0	8
22,0	21,1	1	9
21,0	20,1	3	12
20,0	18,1	0	12
18,0	17,1	5	17
17,0	16,1	4	21
16,0	15,1	5	26
15,0	14,1	4	30
14,0	13,1	9	39
13,0	12,1	9	48
12,0	11,1	25	73
11,0	10,1	19	92
10,0	9,1	16	108
9,0	8,1	28	136
8,0	7,1	27	163
7,0	6,1	30	193
6,0	5,1	36	229
5,0	4,1	38	267
4,0	3,0	99	366

Il grafico a fig. 134 illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il periodo di magra invernale che si prolunga fino alla seconda decade di aprile, con valori minimi delle portate in febbraio. Da aprile a luglio si notano deflussi di morbida dovuti in parte allo scioglimento della neve. Nel bimestre agosto-settembre si ha una leggera tendenza all'esaurimento dei deflussi. Buona quantità di

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	20-II	19,–	3,3	13,1	4.44	0,739	0,808	1,264
2	19-V	55,5	9,1	36,2	7,30	1,240	1,560	2,380
3	5-IX	35,5	4,9	19,6	5,65	0,867	0,986	1,714
4	26-XI	56,–	8,7	34,8	6,90	1,261	1,268	2,650

precipitazioni mantengono elevati i valori del deflusso in ottobre ed in novembre. Il giorno 20 ottobre si rileva la massima portata giornaliera dell'anno con mc/sec. 37,0; di poco inferiore a tale valore è la portata del giorno 17 novembre (mc/sec. 32,0).

La portata media annua risulta di mc/sec. 7,8; essa corrisponde all'81 % del valore medio del periodo 1936-1939.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente all'82 % ed al 131 % del valore medio annuo.

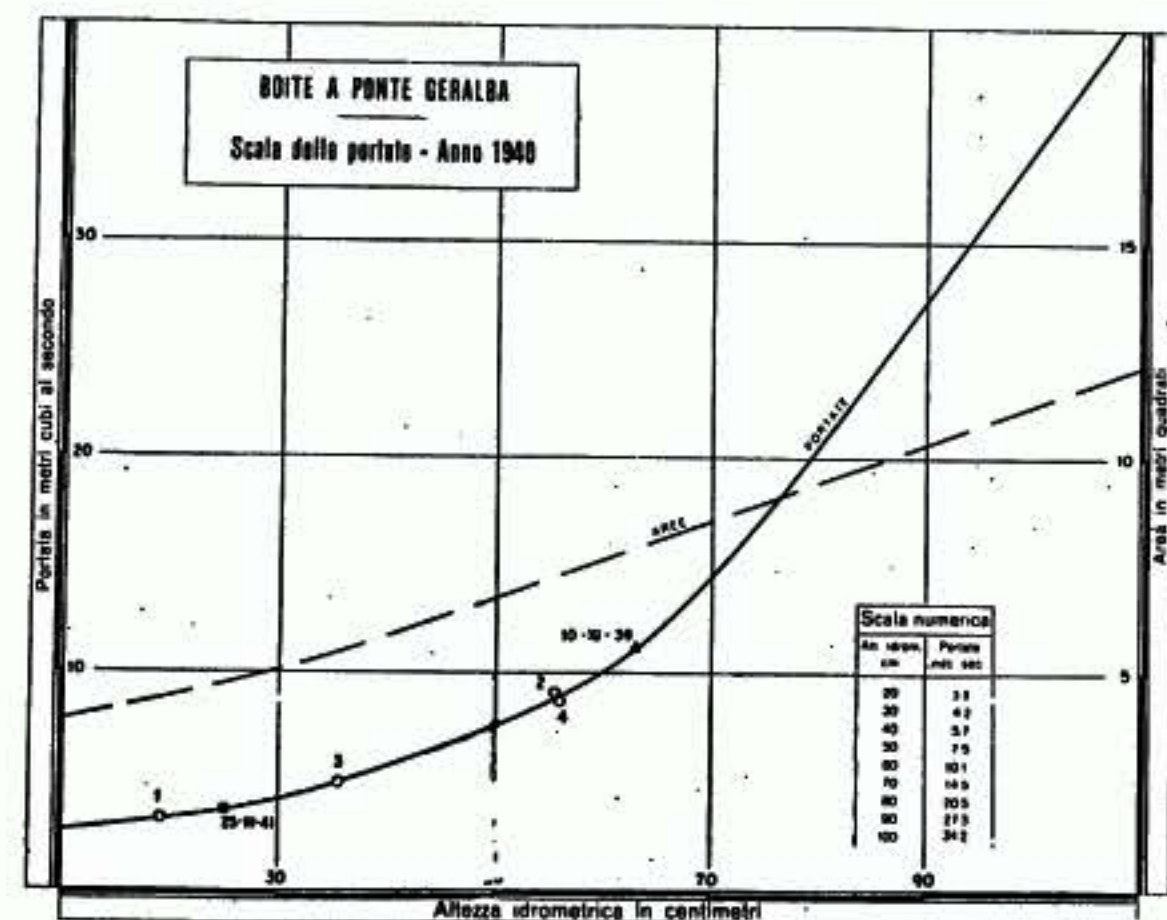



Fig. 133

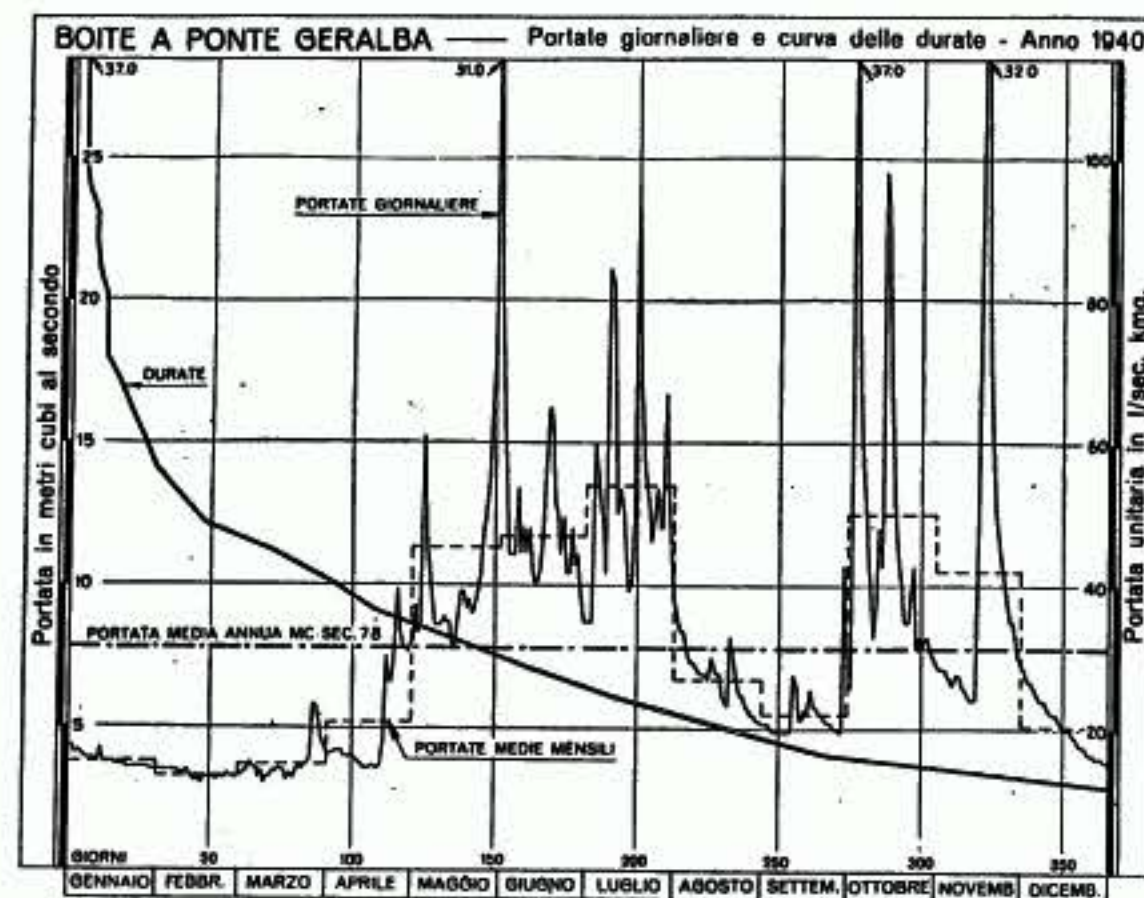



Fig. 134

Bilancio idrologico.

Ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1012 corrisponde un deflusso pari a mm. 985, risultandone un coefficiente di deflusso 0,97. Tale valore conferma l'alto rendimento del bacino del Boite, alla sezione di Ponte Geralba, riscontrato nei precedenti anni.

Dal confronto degli afflussi e dei deflussi mensili e stagionali, illustrato dalla fig. 135, risulta l'eccesso del deflusso sull'afflusso nei mesi invernali, in aprile, giugno ed agosto.

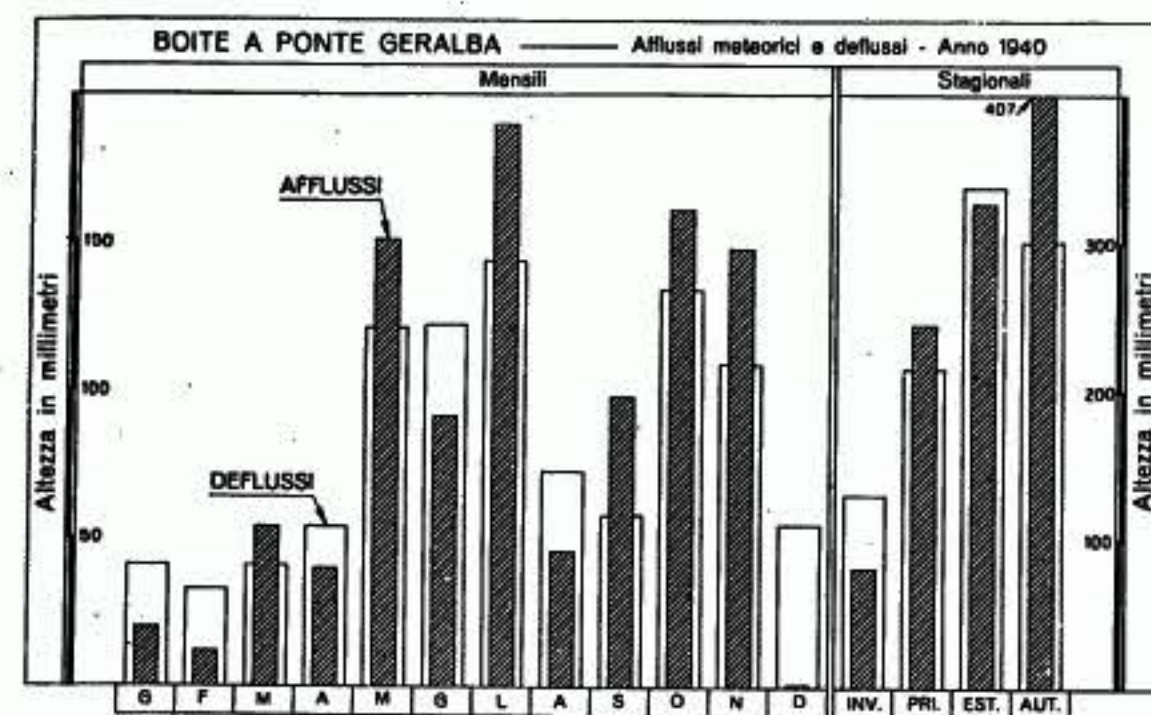



Fig. 135

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1936-1939 ed è inoltre istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1940 coi corrispondenti valori medi del periodo. Si rileva come i valori del 1940, ad eccezione di ottobre e novembre, siano in difetto rispetto al periodo; tale difetto è più sensibile in maggio, giugno, agosto e settembre.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1936-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
45,5	45,1	0,2	0,2	23,0	22,1	4	32
54,0	44,1	0	0,2	22,0	21,1	5	37
44,0	43,1	0,6	0,8	21,0	20,1	4	41
43,0	42,1	0	0,8	20,0	19,1	7	48
42,0	41,1	0,2	1	19,0	18,1	3	51
41,0	40,1	0	1	18,0	17,1	8	59
40,0	39,1	1	2	17,0	16,1	5	64
39,0	38,1	0	2	16,0	15,1	4	68
38,0	37,1	1	3	15,0	14,1	11	79
37,0	36,1	1	4	14,0	13,1	8	87
36,0	35,1	0	4	13,0	12,1	10	97
35,0	34,1	2	6	12,0	11,1	9	106
34,0	32,1	0	6	11,0	10,1	12	118
32,0	31,1	1	7	10,0	9,1	21	139
31,0	30,1	1	8	9,0	8,1	24	163
30,0	29,1	2	10	8,0	7,1	20	183
29,0	28,1	2	12	7,0	6,1	18	201
28,0	27,1	3	15	6,0	5,1	24	225
27,0	26,1	2	17	5 0	4,1	37	262
26,0	25,1	3	20	4,0	3,1	81	343
25,0	24,1	5	25	3,0	2,51	22	365
24,0	23,1	3	28				

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1936-39	42	33	43	89	178	236	155	116	115	88	68	49	1212	38,4
	1940	41	33	41	54	121	122	144	73	58	134	109	55	985	31,1
	Scostamento	- 1	0	- 2	- 35	- 57	-114	- 11	- 43	- 57	46	41	6	- 227	- 7,2
Afflussi	p. 1936-39	57	44	105	89	120	151	125	123	128	101	47	77	1167	37,0
	1940	20	12	54	40	151	91	190	46	98	161	148	1	1012	32,0
	Scostamento	- 37	- 32	- 51	- 49	31	- 60	65	- 77	- 30	60	101	- 76	- 155	- 5,0
Coefficiente p. 1936-39		0,73	0,75	0,41	1	1,48	1,56	1,24	0,94	0,90	0,87	1,45	0,64	1,04	1,04

XV. - BOITE ALLA STAZIONE DI VODO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 323; altitudine massima del bacino: m. 3263 s. m.; altitudine media: m. 1831 s. m.; terreni permeabili: 90 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,57; inizio delle misure: anno 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Vodo di Cadore (a monte sp. s.); quota approssimativa dello zero: m. 840; distanza dalla confluenza col Piave km. 10 circa; inizio delle osservazioni: aprile 1929; *massima piena*: m. 2,20 (13-VI-1938); *massima magra*: m. 0,34 (26-III-1939);

c) valori delle portate durante il periodo 1930-1939; *media annua*: mc/sec. 11,7 (l/sec. kmq. 36,2); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 5,2 (l/sec. kmq. 16,1); *primavera* mc/sec. 13,1 (l/sec. kmq. 40,6); *estate* mc/sec. 17,2 (l/sec. kmq. 53,3); *autunno* mc/sec. 11,4 (l/sec. kmq. 35,3); *massima giornaliera*: mc/sec. 81,5 (l/sec. kmq. 252,6) (5-X-1935); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,65 (l/sec. kmq. 8,2) (11-II-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 10,0 (l/sec. kmq. 30,9); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 5,1 (l/sec. kmq. 15,8); *primavera* mc/sec. 9,2 (l/sec. kmq. 28,5); *estate* mc/sec. 13,0 (l/sec. kmq. 40,2); *autunno* mc/sec. 12,5 (l/sec. kmq. 38,7); *massima giornaliera*: mc/sec. 42,5 (l/sec. kmq. 131,6) (18-XI); *minima giornaliera*: mc/sec. 3,8 (l/sec. kmq. 11,8) (18-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 11.

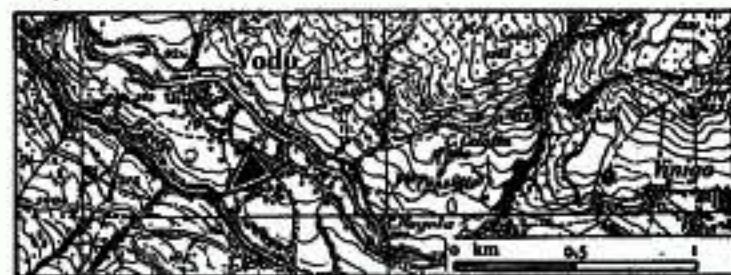



FIG. 136

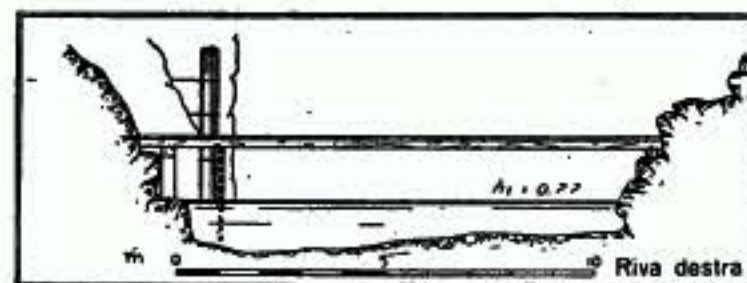



FIG. 137

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 136-137, operando da apposita passerella in legno.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi effettuati durante l'anno, e tenendo conto di misure fatte negli anni precedenti e nel 1941, è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1940 (fig. 138).

Essa è ben definita fino ad un livello idrometrico di m. 1,30; in nessun giorno dell'anno le altezze idrometriche che hanno servito al calcolo delle portate della tabella a fianco hanno superato tale valore.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BOITE A VODO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 323

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,1	4,7	4,7	6,0	12,8	19,8	11,0	11,3	6,4	8,3	9,6	10,2
2	5,1	4,9	5,3	6,0	11,8	16,1	10,7	10,7	6,2	38,3	9,8	9,5
3	5,3	4,9	4,9	6,2	16,6	14,5	17,0	10,1	6,4	30,7	9,6	9,2
4	5,1	4,9	4,9	6,2	21,3	14,1	17,0	9,8	6,4	21,3	9,3	9,0
5	5,1	4,7	4,9	6,0	16,6	14,5	17,5	9,6	6,2	19,8	9,0	8,7
6	5,1	4,5	4,5	6,0	14,6	14,9	14,5	9,6	6,2	16,6	9,0	8,7
7	5,1	4,5	4,3	5,8	13,2	14,5	13,0	9,6	6,0	13,9	9,6	8,7
8	5,1	4,3	4,3	6,0	12,1	13,8	22,8	9,3	6,0	12,8	9,0	8,5
9	5,1	4,3	4,3	5,8	11,8	13,8	27,5	9,1	6,2	12,5	8,5	8,3
10	4,9	4,3	4,3	5,5	11,5	14,5	18,4	8,8	7,8	11,8	8,3	8,0
11	4,7	4,3	4,3	5,5	12,1	13,8	14,9	9,1	8,3	12,5	8,3	7,8
12	4,9	4,1	4,5	5,3	12,1	12,7	14,5	9,1	6,8	14,6	8,3	7,8
13	4,9	4,1	4,5	5,3	11,5	12,7	14,5	9,8	6,6	31,4	8,0	7,6
14	4,9	4,1	4,7	5,1	10,6	13,0	13,0	9,1	6,6	31,4	8,0	7,4
15	5,1	4,1	4,9	5,1	10,3	13,8	12,0	8,5	7,5	24,3	14,6	7,1
16	5,1	4,1	4,7	5,1	11,2	16,6	13,4	8,3	9,1	19,8	28,7	6,9
17	5,3	4,1	4,7	5,1	13,5	21,5	13,8	8,0	7,8	17,1	34,4	6,9
18	5,1	3,8	4,7	5,3	12,1	18,9	21,3	7,8	7,3	15,4	42,5	6,9
19	4,9	4,1	4,5	6,0	11,8	16,6	19,8	7,8	6,8	14,6	25,9	6,5
20	4,9	4,1	5,3	7,3	11,5	14,5	17,5	8,5	6,8	14,3	21,3	6,5
21	4,9	3,8	5,5	8,8	11,5	14,1	15,7	8,0	6,6	12,5	18,4	6,5
22	4,7	4,1	5,5	9,6	11,5	14,5	14,9	8,3	6,6	11,8	16,7	6,5
23	4,7	4,1	5,5	9,8	12,8	14,1	14,1	7,8	6,4	11,8	16,3	6,0
24	4,7	4,1	5,5	10,3	13,2	14,1	15,3	7,5	6,2	10,9	15,1	6,0
25	4,7	4,3	5,8	12,8	13,9	15,3	16,1	7,3	6,2	10,9	13,6	6,0
26	4,7	4,3	7,8	11,5	15,0	14,1	14,5	7,1	6,0	10,9	12,6	5,8
27	4,7	4,3	10,1	10,6	12,8	13,8	14,9	6,8	6,0	11,5	12,0	5,8
28	4,7	4,3	8,8	10,6	18,0	12,3	19,8	6,8	6,0	11,5	11,7	5,8
29	4,7		7,3	10,3	24,3	11,3	14,9	6,6	11,0	10,9	11,1	5,8
30	4,7		6,7	11,2	42,1	11,0	13,8	6,6	8,8	10,3	10,8	5,8
31	4,7		6,2		26,5		12,0	6,4		10,1		5,6
Media — *mc/sec.*	4,9	4,3	5,4	7,3	14,9	14,6	15,8	8,5	6,9	16,3	14,3	7,3
Media — *l/sec. kmq.*	15,2	13,3	16,7	22,6	46,1	45,2	48,9	26,3	21,4	50,5	44,3	22,6
Media periodo 1930-39 — *mc/sec.*	4,9	4,2	5,2	11,2	22,9	25,3	15,1	11,5	11,6	12,3	10,3	6,6
Media periodo 1930-39 — *l/sec. kmq.*	15,2	13,0	16,1	34,7	70,9	78,3	46,7	35,6	35,9	38,1	31,9	20,4
Scostamento medio *mc/sec.*	0	0,1	0,2	− 3,9	− 8,0	− 10,7	0,7	− 3,0	− 4,7	4,0	4,0	0,7
Massima — *mc/sec.*	5,3	4,9	10,1	12,8	42,1	19,8	27,5	11,3	11,0	38,3	42,5	10,2
Massima — *l/sec. kmq.*	16,4	15,2	31,3	39,6	130,3	61,3	85,1	35,0	34,0	118,6	131,6	31,6
Minima — *mc/sec.*	4,7	3,8	4,3	5,1	10,3	11,0	10,7	6,4	6,0	8,3	8,3	5,6
Minima — *l/sec. kmq.*	14,6	11,8	13,3	15,8	31,9	34,1	33,1	19,8	18,6	25,7	25,7	17,3
Deflusso — *10^6 mc.*	13,1	10,8	14,5	18,9	39,9	37,8	42,3	22,8	17,9	43,7	37,1	19,5
Deflusso — *mm.*	41	33	45	58	12,4	117	131	71	55	135	115	60
Altezza di afflusso *mm.*	24	11	52	38	148	84	184	47	94	168	149	2
Coefficiente di deflusso	1,71	3,0	0,86	1,53	0,84	1,39	0,71	1,51	0,58	0,80	0,77	30,0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	10,0	*l/sec. kmq.*	30,9	Deflusso annuo . . *10^6 mc.*		318,3
id.	di giorni 10	*id.*	26,1	*id.*	80,8	Afflusso meteorico	*id.*	323,3
id.	id. 91	*id.*	13,1	*id.*	40,6	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	985
id.	id. 182	*id.*	8,5	*id.*	26,3	id. di deflusso id.	*id.*	1001
id.	id. 274	*id.*	5,5	*id.*	17,0	Perdita apparente . . .	*id.*	16
id.	id. 355	*id.*	4,1	*id.*	12,7	*Coefficiente di deflusso* . . .		0,98

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
42,5	42,1	2	2
42,0	39,1	0	2
39,0	38,1	1	3
38,0	35,1	0	3
35,0	34,1	1	4
34,0	32,1	0	4
32,0	31,1	2	6
31,0	30,1	1	7
30,0	29,1	0	7
29,0	28,1	1	8
28,0	27,1	1	9
27,0	26,1	1	10
26,0	25,1	1	11
25,0	24,1	2	13
24,0	23,1	0	13
23,0	22,1	1	14
22,0	21,1	5	19
21,0	20,1	0	19
20,0	19,1	5	24
19,0	18,1	3	27
18,0	17,1	4	31
17,0	16,1	11	42
16,0	15,1	5	47
15,0	14,1	27	74
14,0	13,1	15	89
13,0	12,1	18	107
12,0	11,1	23	130
11,0	10,1	20	150
10,0	9,1	21	171
9,0	8,1	23	194
8,0	7,1	23	217
7,0	6,1	33	250
6,0	5,1	51	301
5,0	4,1	63	364
4,0	3,8	2	366

Dal grafico a fig. 139, che illustra l'andamento dei deflussi durante il 1940 e riporta la curva di durata delle portate, si rileva un regime analogo a quello descritto nel bilancio precedente per la sezione di Ponte Geralba, situata a monte di Vodo.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	20-II	37,–	4,1	12,8	6,32	0,653	0,767	1,060
2	19-V	69,–	11,9	36,8	11,10	1,072	1,315	2,180
3	5-IX	48,5	6,1	19,0	7,47	0,822	0,940	1,337
4	25-XI	72,5	13,5	41,7	12,60	1,068	1,286	2,450

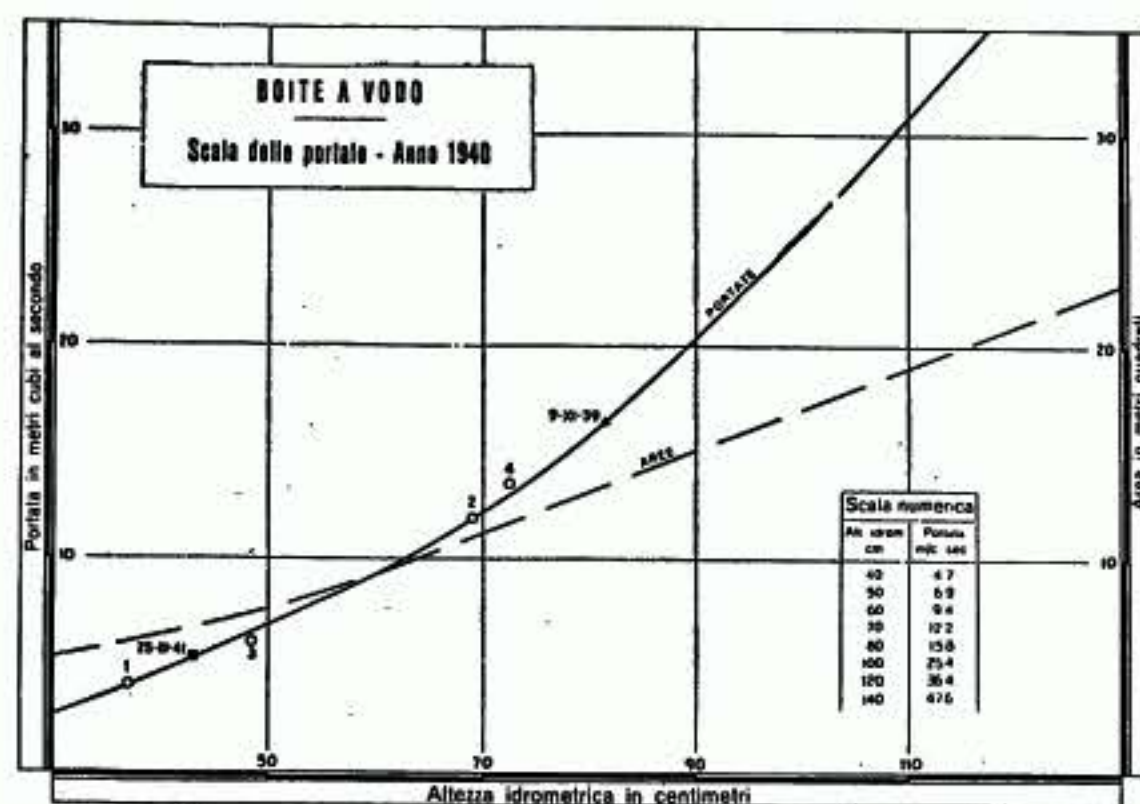



FIG. 138

Il deflusso minimo è in inverno, con minimo annuale in febbraio; un minimo meno accentuato si nota in settembre. I valori massimi invece sono in ottobre e novembre; la massima portata media giornaliera si rileva il 18 novembre con mc/sec. 42,5. In dicembre i deflussi denotano l'inizio dell'esaurimento invernale.

La portata media annua risulta di mc/sec. 10,0; essa corrisponde all'85 % del valore medio del periodo di osservazione 1930-1939.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente all'85 % ed al 131 % del valore medio annuo.

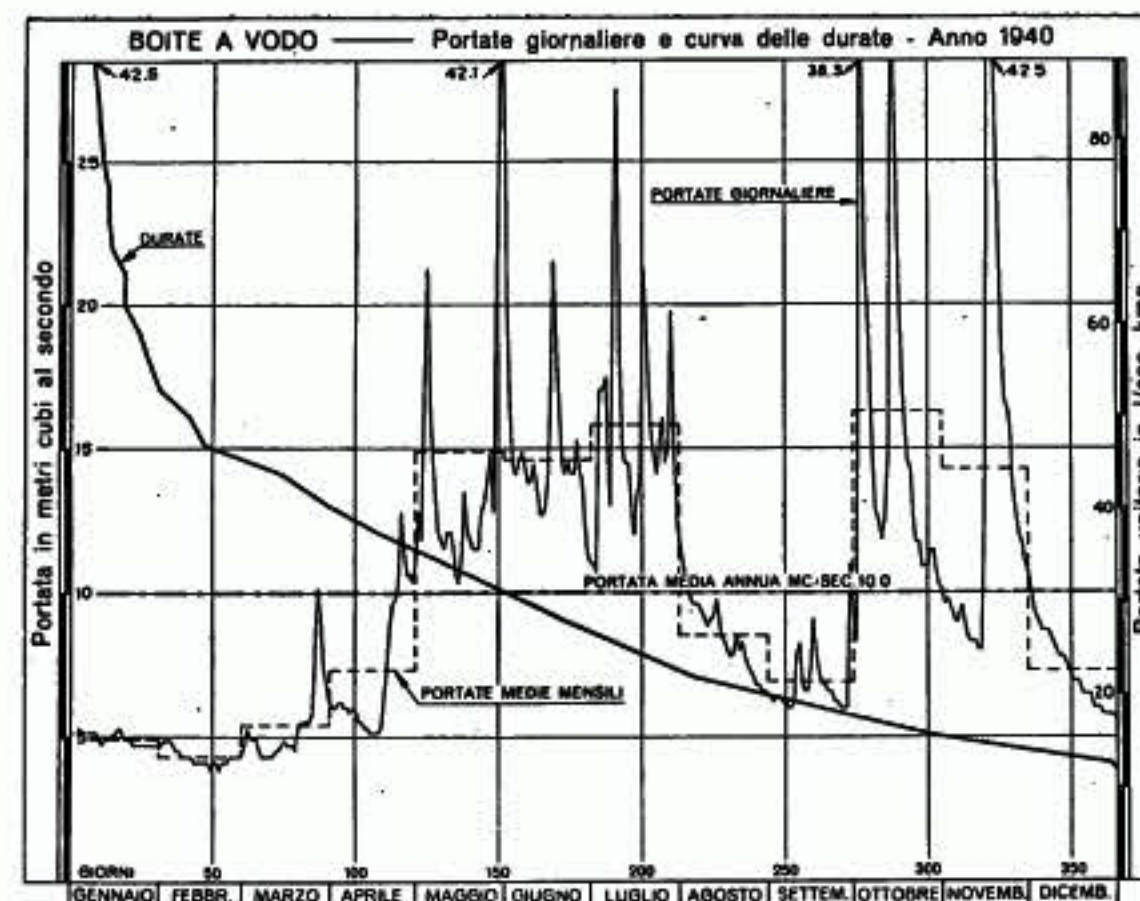



FIG. 139

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altezza di afflusso annuo (mm. 1001) e l'altezza di deflusso (mm. 985) sono di poco diverse da quelle calcolate per la stazione a monte. Il coefficiente di deflusso (0,98) è quindi quasi eguale a quello di Ponte Geralba (0,97).

Il grafico a fig. 140 mette in evidenza il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali: si rileva l'eccesso del deflusso nel bimestre gennaio-febbraio, in aprile, giugno, agosto e dicembre.

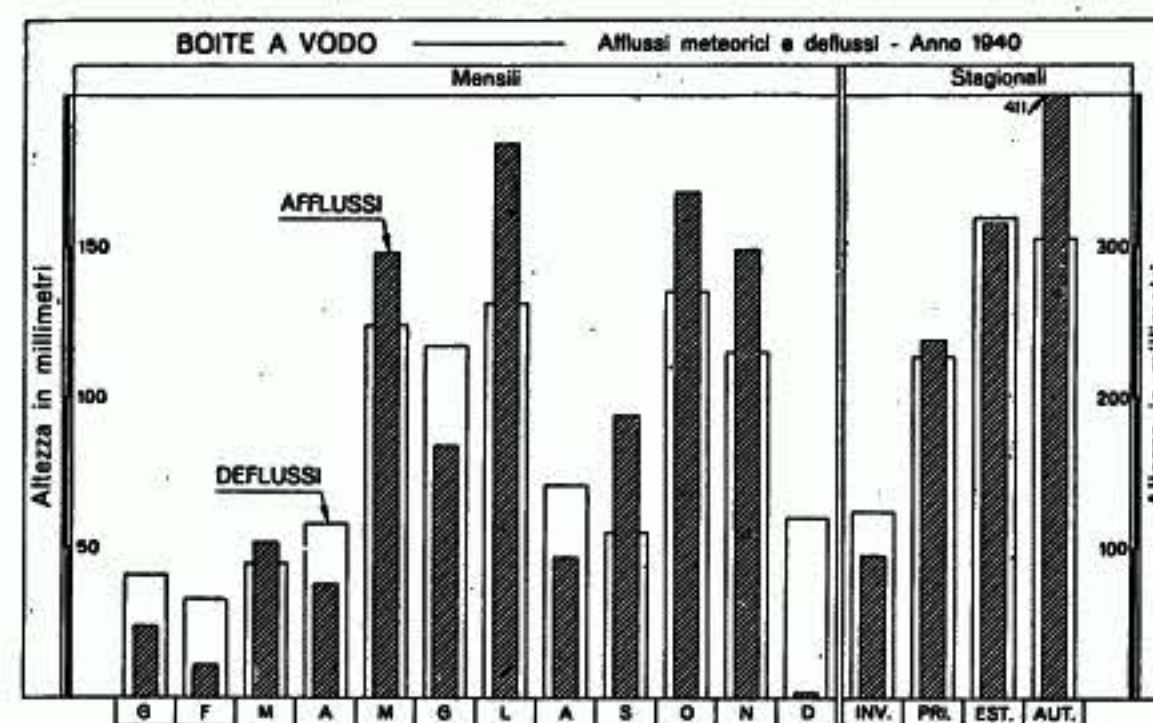



FIG. 140

Nelle tabelle seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1930-1939 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1940 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Da tale confronto si rileva la notevole scarsità dei valori del 1940 nel trimestre aprile-giugno e nei mesi di agosto e settembre; in eccesso risultano ottobre e novembre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
81,5	80,1	0,1	0,1	27,0	26,1	2	31
80,0	78,1	0	0,1	26,0	25,1	3	34
78,0	76,1	0,1	0,2	25,0	24,1	3	37
76,0	64,1	0	0,2	24,0	23,1	4	41
64,0	62,1	0,1	0,3	23,0	22,1	3	44
62,0	60,1	0,1	0,4	22,0	20,1	10	54
60,0	58,1	0	0,4	20,0	19,1	5	59
58,0	56,1	0,4	0,8	19,0	18,1	6	65
56,0	54,1	0.2	1	18,0	17,1	9	74
54,0	52,1	0	1	17,0	16,1	7	81
52,0	50,1	1	2	16,0	15,1	9	90
50,0	48,1	0	2	15,0	14,1	8	98
48,0	46,1	1	3	14,0	13,1	11	109
46,0	44,1	0	3	13,0	12,1	11	120
44,0	42,1	2	5	12,0	11,1	15	135
42,0	40,1	1	6	11,0	10,1	18	153
40,0	38,1	2	8	10,0	9,1	19	172
38,0	36,1	4	12	9,0	8,1	24	196
36,0	34,1	2	14	8,0	7,1	29	225
34,0	32,1	5	19	7,0	6,1	26	251
32,0	30,1	3	22	6,0	5,1	35	286
30,0	29,1	3	25	5,0	4,1	52	338
29,0	28,1	2	27	4,0	3,1	27	365
28,0	27,1	2	29	3,0	2,65	0	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1930-39	39	30	42	89	187	202	124	94	106	94	82	54	1143	36,2
	1940	41	33	45	58	124	117	131	71	55	135	115	60	985	30,9
	Scostamento	2	3	3	– 31	– 63	– 85	7	– 23	– 51	41	33	6	– 158	– 5,3
Afflussi	p. 1930-39	39	55	82	99	139	125	122	119	109	119	113	66	1187	37,6
	1940	24	11	52	38	148	84	184	47	94	168	149	2	1001	31,7
	Scostamento	– 15	– 44	– 30	– 61	9	– 41	62	– 72	– 15	49	36	– 64	– 186	– 5,9
Coefficiente p. 1930-39		1,03	0,56	0,52	0,91	1,35	1,62	1,02	0,80	0,98	0,80	0,73	0,83	0,96	0,96

XVI. - BOITE ALLA STAZIONE DI PERAROLO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 395; altitudine massima del bacino: m. 3263 s. m.; altitudine media: m. 1752 s. m.; terreni permeabili: 85 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0,57; inizio delle misure: anno 1914;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore); quota approssimata dello zero: m. 534.09; distanza dalla confl. col Piave: km. 1 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1928; *massima piena*: m. 2,00 (28-X-1928); *massima magra*: m. — 0,08 (11-IV-1938);

c) valori delle portate durante il periodo 1922-1939; *media annua*: mc/sec. 13,4 (l/sec. kmq. 33,9); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 6,6 (l/sec. kmq. 16,7); *primavera* mc/sec. 15,3 (l/sec. kmq. 38,7); *estate* mc/sec. 18,1 (l/sec. kmq. 45,8); *autunno* mc/sec. 13,5 (l/sec. kmq. 34,2); *massima giornaliera*: mc/sec. 102,8 (l/sec. kmq. 262,9) (1-XI-1928); *minima giornaliera*: mc/sec. 3,6 (l/sec. kmq. 9,2) (7-II-1931).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 11,7 (l/sec. kmq. 29,6); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 5,9 (l/sec. kmq. 14,9); *primavera* mc/sec. 11,2 (l/sec. kmq. 28,4); *estate* mc/sec. 14,9 (l/sec. kmq. 37.7); *autunno* mc/sec. 14,4 (l/sec. kmq. 36,5); *massima giornaliera*: mc/sec. 45,3 (l/sec. kmq. 114,7) (30-V); *minima giornaliera*: mc/sec. 4,9 (l/sec. kmq. 12,40) (21-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 9.

FIG. 141

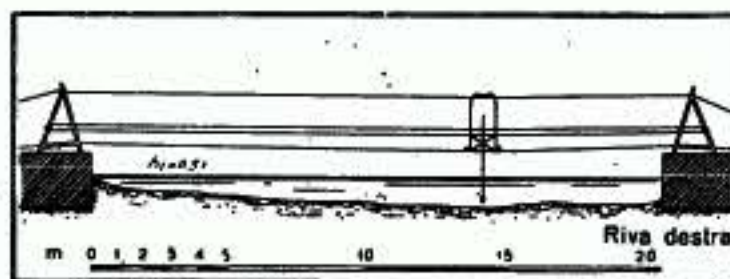



FIG. 142

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 141-142, operando da un carrello a teleferica stesa attraverso l'alveo.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure effettuate durante l'anno, tenendo conto dei rilievi fatti in anni precedenti e nel 1941, sono state tracciate le due scale di deflusso riprodotte a fig. 143, valida ognuna per il periodo del 1940 a fianco segnato. Le relazioni fra altezze idrometriche e portate, stabilite dalle due scale, possono ritenersi ben definite, con buona approssimazione, per tutti i livelli idrometrici che hanno servito al calcolo delle portate della tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BOITE A PERAROLO — BACINO DI DOMINIO: 395

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,7	5,2	5,2	7,6	16,8	21,5	12,7	14,0	7,9	9,6	10,7	13,0
2	5,9	5,2	5,2	7,6	15,8	17,8	12,7	13,6	7,9	41,6	11,1	12,5
3	5,9	5,2	5,2	7,9	20,9	16,3	17,3	13,1	7,5	36,4	10,7	12,0
4	5,9	5,2	5,3	7,6	25,8	15,8	18,8	12,3	7,5	25,1	10,7	11,5
5	5,9	5,2	5,5	7,6	19,3	16,3	19,8	12,3	7,3	22,6	10,3	11,0
6	5,7	5,2	5,5	7,6	17,3	16,3	16,8	12,3	7,3	17,8	10,0	11,0
7	5,7	5,2	5,5	7,3	15,8	16,3	15,4	11,9	7,3	18,3	10,7	10,5
8	5,7	5,2	5,7	7,6	14,0	15,8	22,6	11,1	7,3	16,8	10,3	10,0
9	5,7	5,2	5,7	7,6	13,6	15,4	29,2	11,1	7,3	16,3	9,6	10,0
10	5,5	5,2	5,9	7,3	13,1	15,8	20,9	10,7	8,5	15,8	9,2	9,5
11	5,5	5,2	5,9	7,0	13,6	15,4	17,8	11,1	10,0	16,8	9,2	9,5
12	5,5	5,0	5,9	7,0	13,6	14,4	17,8	10,7	7,9	18,8	9,2	9,0
13	5,5	5,0	6,1	6,8	13,1	14,9	17,8	11,9	7,5	36,4	8,9	9,0
14	5,5	5,0	6,1	6,8	12,3	14,4	15,8	11,1	7,5	37,2	8,9	9,0
15	5,3	5,0	6,1	6,8	11,9	15,8	14,4	10,7	8,2	27,8	16,3	8,0
16	5,3	5,0	6,1	6,8	12,7	18,3	15,4	10,3	10,3	22,0	30,2	8,0
17	5,3	5,0	6,1	6,8	15,4	22,0	16,8	10,0	8,9	19,3	35,1	8,0
18	5,2	5,0	6,1	6,8	14,0	19,8	19,8	9,6	8,5	17,8	42,2	7,4
19	5,2	5,0	6,3	7,3	13,6	17,8	20,4	9,6	7,9	15,8	23,1	7,4
20	5,2	5,0	6,8	8,9	13,1	16,3	19,3	11,1	7,9	14,9	23,6	7,4
21	5,2	4,9	7,3	11,1	13,1	15,8	17,8	10,0	7,5	14,0	21,5	6,9
22	5,2	4,9	7,3	12,7	13,1	16,3	17,3	10,3	7,3	13,6	19,9	6,9
23	5,3	4,9	7,5	13,1	14,0	14,9	16,3	9,6	7,3	13,1	19,4	6,9
24	5,3	4,9	7,5	14,0	14,2	14,9	16,8	9,6	7,3	12,3	18,3	6,9
25	5,2	4,9	7,5	16,8	15,4	16,8	18,8	9,6	7,3	12,7	17,8	6,8
26	5,2	5,0	10,7	14,9	16,3	15,4	16,8	9,2	7,0	12,7	16,7	6,4
27	5,2	5,0	14,0	13,6	17,8	15,4	16,8	8,9	7,0	13,6	15,7	6,3
28	5,2	5,2	12,7	13,6	18,8	14,4	22,6	8,9	7,0	13,6	15,1	6,3
29	5,2	5,2	10,3	13,6	25,1	13,1	18,8	8,9	14,0	12,7	14,0	6,3
30	5,2		8,9	14,9	45,3	12,7	16,8	8,5	10,7	11,9	13,5	6,3
31	5,2		8,2		27,8		15,4	8,2		11,5		6,3
Media mc/sec.	5,4	5,1	7,1	9,5	17,0	16,1	17,9	10,7	8,1	19,0	16,1	8,6
Media l/sec. kmq.	13,7	12,9	18,0	24,0	43,0	40,8	45,3	27,1	20,5	48,1	40,8	21,8
Media periodo 1922-1939 mc/sec.	5,6	5,5	6,6	14,1	26,1	26,2	15,7	13,1	12,2	13,2	14,5	8,3
Media periodo 1922-1939 l/sec. kmq.	14,2	13,9	16,7	35,7	66,1	66,3	39,7	33,2	30,9	33,4	36,7	21,0
Scostamento media mc/sec.	— 0,2	— 0,4	0,5	— 4,6	— 9,1	—10,1	2,2	— 2,4	— 4,1	5,8	1,6	0,3
Massima mc/sec.	5,9	5,2	14,0	16,8	45,3	22,0	29,2	14,0	14,0	41,6	42,2	13,0
Massima l/sec. kmq.	14,9	13,2	35,4	42,5	114,7	55,7	73,9	35,4	35,4	105,3	106,8	32,9
Minima mc/sec.	5,2	4,9	5,2	6,8	11,9	14,4	12,7	8,2	7,0	9,6	8,9	6,3
Minima l/sec. kmq.	13,2	12,4	13,2	17,2	30,1	36,4	32,1	20,8	17,7	24,3	22,5	15,9
Deflusso 10^6 mc.	14,5	12,8	19,0	24,6	45,5	41,7	47,9	28,7	21,0	50,9	41,7	23,0
Deflusso mm.	37	32	48	62	115	106	121	73	53	129	106	58
Altezza di afflusso mm.	23	10	58	37	150	88	187	46	89	190	160	1
Coefficiente di deflusso	1,61	3,20	0,83	2,5	0,77	1,20	0,65	1,59	0,60	0,68	0,66	58,0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	11,7	*l/sec. kmq.*	29,6	Deflusso annuo 10^6 *mc.*	371,3
id. di giorni	10	*id.*	28,4	*id.*	71,9	Afflusso meteorico *id.*	410,5
id. id.	91	*id.*	16,7	*id.*	42,3	Altezza di deflusso annuo *mm.*	940
id. id.	182	*id.*	10,5	*id.*	26,6	id. di afflusso id. *id.*	1039
id. id.	274	*id.*	6,6	*id.*	16,7	Perdita apparente *id.*	99
id. id.	355	*id.*	5,0	*id.*	12,6	*Coefficiente di deflusso*	0,90

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
45,3	45,1	1	1
45,0	43,1	0	1
43,0	42,1	1	2
42,0	41,1	1	3
41,0	38,1	0	3
38,0	37,1	1	4
37,0	36,1	2	6
36,0	35,1	1	7
35,0	31,1	0	7
31,0	30,1	1	8
30,0	29,1	1	9
29,0	28,1	0	9
28,0	27,1	2	11
27,0	26,1	0	11
26,0	25,1	3	14
25,0	24,1	0	14
24,0	23,1	2	16
23,0	22,1	3	19
22,0	21,1	4	23
21,0	20,1	3	26
20,0	19,1	8	34
19,0	18,1	8	42
18,0	17,1	13	55
17,0	16,1	22	77
16,0	15,1	21	98
15,0	14,1	11	109
14,0	13,1	30	139
13,0	12,1	15	154
12,0	11,1	14	168
11,0	10,1	19	187
10,0	9,1	19	206
9,0	8,1	17	223
8,0	7,1	41	264
7,0	6,1	30	295
6,0	5,1	56	350
5,0	4,9	16	366

FIG. 143

Il grafico a fig. 144 riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e la curva di durata delle portate. Da esso risulta una distribuzione analoga a quella riscontrata per le sezioni di Ponte Geralba e di Vodo, situate a monte: deflussi minimi in inverno, massimi da maggio a luglio ed in ottobre e novembre. La portata massima giornaliera, a differenza delle stazioni a monte per le quali si riscontra in ottobre o novembre, a Perarolo si ha, invece, il giorno 30 maggio.

La portata media annua risulta di mc/sec. 11,7; essa è pari all'89 % del valore medio annuo del periodo di osservazione 1922-1939.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 90 % ed al 143 % del valore medio annuo.

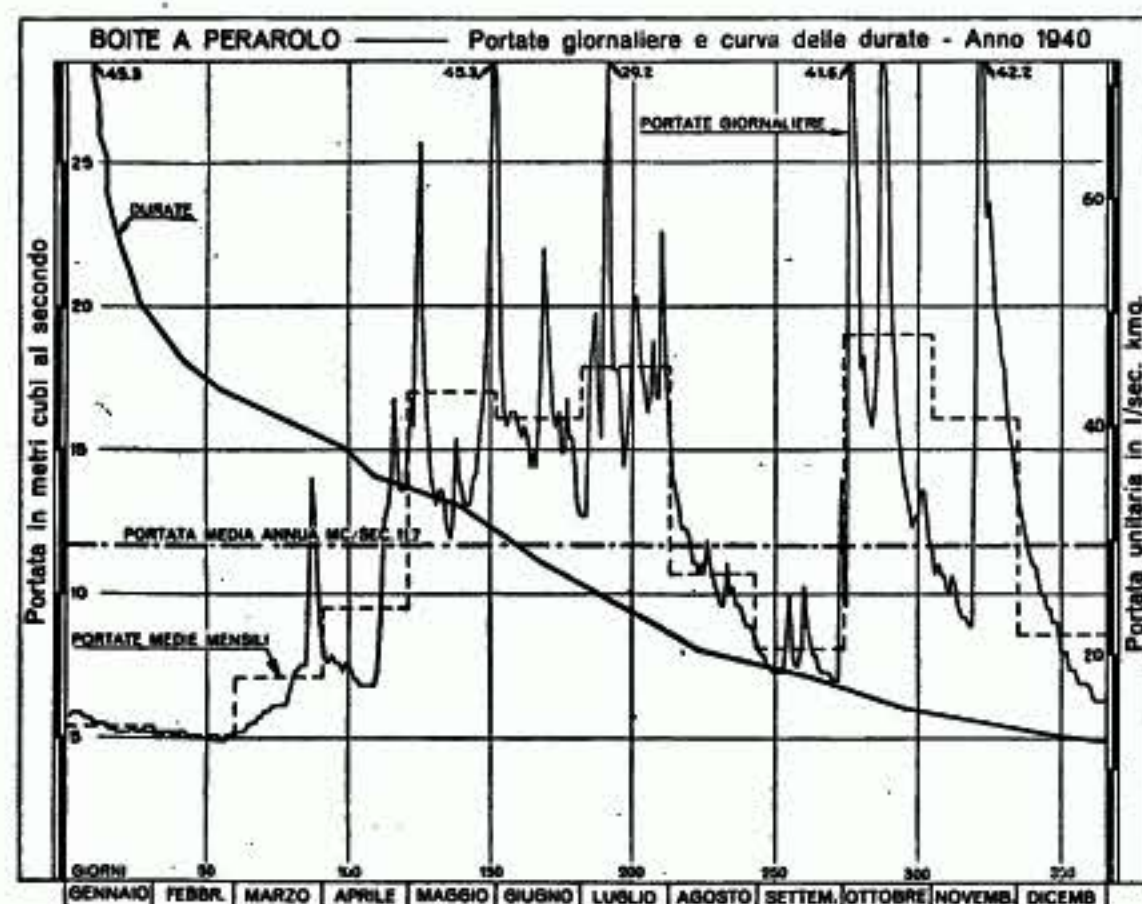



FIG. 144

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	19-II	$\overline{5,5}$	4,8	12,1	7,55	0,630	0,675	1,402
2	19-V	22	13,1	33,2	12,00	1,091	1,060	2,507
3	5-IX	6	7,3	18,5	9,32	0,785	0,810	2,063
4	25-XI	58	18,3	46,2	12,50	1,460	1,646	2,720
5	13-XII	40	9,0	22,8	8,30	1,084	1,087	2,075

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1039 corrisponde un deflusso pari a mm. 940.

Come negli anni precedenti risulta per la sezione di Perarolo, rispetto alle sezioni a monte, una maggior altezza di afflusso ed una minor altezza di deflusso, cosicchè il rendimento del bacino ne risulta minore: esso è infatti espresso del coefficiente 0.90 (Ponte Geralba 0,97, Vodo 0,98).

Dal confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali (fig. 145) risulta, nel complesso, eccesso di deflusso sull'afflusso nei mesi invernali e difetto nelle altre stagioni.

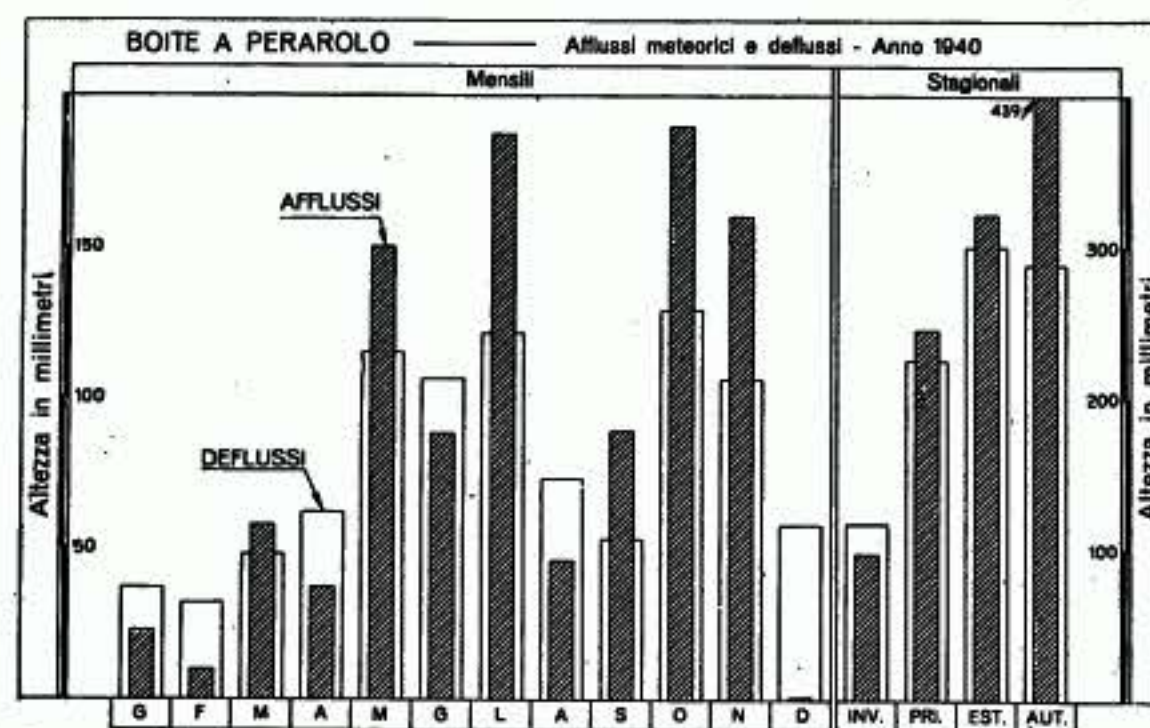



FIG. 145

Nelle tabelle seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1929-1939 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1940 coi rispettivi valori medi del periodo 1922-1939. Risulta, da tale confronto, difetto dei valori annui del 1940 e dei valori mensili ad eccezione di marzo, luglio e del trimestre ottobre-dicembre. Notevole è la deficenza dei mesi di maggio e giugno.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1929-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
96,0	91,1	0,1	0,1	29,0	28,6	0	30
91,0	86,1	0,2	0,3	28,5	28,1	3	33
86,0	76,1	0,1	0,4	28,0	27,6	1	34
76,0	71,1	0,1	0,5	27,5	27,1	1	35
71,0	66,1	0,3	0,8	27,0	26,6	1	36
66,0	65,6	0	0,8	26,5	26,1	1	37
65,5	65,1	0,2	1	26,0	25,6	1	38
65,0	58,1	0	1	25,5	25,1	2	40
58,0	57,6	1	2	25,0	24,6	1	41
57,5	54,6	0	2	24,5	24,2	3	44
54,5	54,1	1	3	24,0	23,6	1	45
54,0	51,6	0	3	23,5	23,1	3	48
51,5	51,1	1	4	23,0	22,6	1	49
51,0	49,6	0	4	22,5	22,1	3	52
49,5	40,1	1	5	22,0	21,6	2	53
49,0	47,6	0	5	21,5	21,1	5	58
47,5	47,1	1	6	21,0	20,6	2	60
47,0	46,6	0	6	20,5	20,1	3	63
46,5	46,1	1	7	20,0	19,6	3	66
46,0	45,6	0	7	19,5	19,1	5	71
45,5	45,1	1	8	19,0	18,6	2	73
45,0	44,6	0	8	18,5	18,1	5	78
44,5	44,1	1	9	18,0	17,6	1	79
44,0	43,6	0	9	17,5	17,1	5	84
43,5	43,1	1	10	17,0	16,6	3	87
43,0	42,6	1	11	16,5	16,1	7	94
42,5	41,6	0	11	16,0	15,6	3	97
41,5	41,1	1	12	15,5	15,1	2	99
41,0	40,6	0	12	15,0	14,6	8	107
40,5	40,1	1	13	14,5	14,1	9	116
40,0	39,6	1	14	14,0	13,6	4	120
39,5	38,6	0	14	13,5	13,1	8	128
38,5	38,1	1	15	13,0	12,6	5	133
38,0	37,6	1	16	12,5	12,1	11	144
37,5	37,1	1	17	12,0	11,6	4	148
37,0	36,6	1	17	11,5	11,1	14	162
36,5	36,1	1	18	11,0	10,6	7	169
36,0	35,6	0	18	10,5	10,1	12	181
35,5	35,1	2	20	10,0	9,6	5	186
35,0	34,6	0	20	9,5	9,1	12	198
34,5	34,1	1	21	9,0	8,6	8	206
34,0	33,6	1	22	8,5	8,1	16	222
33,5	33,1	1	23	8,0	7,6	8	230
33,0	32,6	1	24	7,5	7,1	21	251
32,5	32,1	1	25	7,0	6,3	9	260
32,0	31,6	0	25	6,5	6,1	24	284
31,5	31,1	1	26	6,0	5,6	12	296
31,0	30,6	1	27	5,5	5,1	41	337
30,5	30,1	1	28	5,0	4,6	9	346
30,0	29,6	0	28	4,5	4,1	15	361
29,5	29,1	2	30	4,0	3,6	4	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1922-39	39	32	44	91	173	172	103	84	81	93	94	55	1061	33,9
	1940	37	32	48	62	115	106	121	73	53	129	106	58	940	29,6
	Scostamento	- 2	0	4	- 29	- 58	- 66	18	- 11	- 28	36	12	3	- 121	- 4,0
Afflussi	p. 1922-39	52	42	84	101	137	118	119	112	109	130	126	64	1194	37,8
	1940	23	10	58	37	150	88	187	46	89	190	160	1	1039	32,9
	Scostamento	- 29	- 32	- 26	- 64	13	- 30	68	- 66	- 20	60	34	- 63	- 155	- 4,9
Coefficiente p. 1922-39		0,75	0,76	0,52	0,90	1,26	1,46	0,87	0,75	0,74	0,72	0,75	0,86	0,89	0,89

XVII. - CORDEVOLE ALLA STAZIONE DI PONTE ALTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 573; altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m.; altitudine media: m. 1751 s. m.; terreni permeabili: 57 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 3,03; inizio delle misure: febbraio 1933;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Ponte Alto (sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 556; distanza dalla confl. col Piave km. 29 circa; inizio delle osservazioni: febbraio 1933; *massima piena*: m. 3,10 (22-IV-1934); *massima magra*: m. 0,19 (5-III-1939);

c) valori delle portate durante il periodo 1933-1939; *media annua*: mc/sec. 21,4 (l/sec. kmq. 37,3); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 9,7 (l/sec. kmq. 16,9); *primavera* mc/sec. 24,9 (l/sec. kmq. 43,5); *estate* mc/sec. 28,9 (l/sec. kmq. 50,4); *autunno* mc/sec. 21,9 (l/sec. kmq. 38,2); *massima giornaliera*: mc/sec. 122 (l/sec. kmq. 212,9) (3-VI-1938); *minima giornaliera*: mc/sec. 4,7 (l/sec. kmq. 8,2) (27-II-1937).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 18,5 (l/sec. kmq. 32,3); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 8,7 (l/sec. kmq. 15,2); *primavera* mc/sec. 15,5 (l/sec. kmq. 27,1); *estate* mc/sec. 24,4 (l/sec. kmq. 42,6); *autunno* mc/sec. 24,6 (l/sec. kmq. 42,9); *massima giornaliera*: mc/sec. 105 (l/sec. kmq. 183,2) (18-XI); *minima giornaliera* mc/sec. 5,0 (l/sec. kmq. 8,7) (24-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 21.

FIG. 146

FIG. 147

Le misure di portata vengono eseguite in corrispondenza della sezione segnata alle figg. 146-147, operando da apposito carrello su teleferica.

La scala delle portate (fig. 148), valida per il 1940 è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, tenendo conto anche di misure fatte in anni precedenti e nel 1941.

Essa può ritenersi ben definita fino a valori delle altezze idrometriche di circa m. 1.00; per livelli superiori le portate sono state calcolate mediante

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

CORDEVOLE A PONTE ALTO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 573

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	9,2	7,5	7,1	8,7	24,9	44,1	27,1	26,4	10,8	12,6	14,6	14,7
2	9,2	7,8	6,7	8,7	22,2	37,4	20,3	22,2	10,2	57,0	22,2	12,5
3	9,0	8,0	8,1	9,8	45,5	35,9	24,2	20,3	10,2	50,0	15,6	14,4
4	8,9	8,3	8,4	9,5	51,0	30,0	25,6	17,3	9,5	38,1	19,0	15,1
5	8,6	8,6	8,4	9,2	37,4	27,8	25,6	22,2	9,2	34,4	16,7	15,5
6	8,1	8,8	8,1	8,9	35,9	27,8	25,6	20,9	9,5	32,2	13,8	15,5
7	8,9	9,1	7,3	8,7	30,7	25,6	28,6	17,8	9,8	27,8	17,8	14,7
8	8,3	8,6	7,1	8,9	26,4	22,8	[57,5]	17,8	9,5	20,8	15,6	21,6
9	8,3	7,4	6,8	8,9	21,5	19,7	54,0	16,7	9,5	22,2	15,1	14,7
10	8,3	6,9	6,8	8,9	22,2	24,2	44,1	16,7	14,2	24,9	14,6	15,1
11	8,0	6,9	6,8	8,1	21,5	22,2	38,9	14,6	14,2	24,2	14,2	12,8
12	8,3	7,7	6,5	8,1	22,2	21,5	35,9	17,3	12,6	20,3	13,8	13,5
13	8,0	8,2	6,8	8,1	20,9	20,3	33,7	14,6	13,8	[73,0]	14,6	12,1
14	8,0	8,2	6,5	7,6	17,8	19,0	30,0	15,1	11,9	[77,5]	14,6	13,2
15	8,0	8,2	6,3	8,1	17,8	21,5	28,6	13,3	10,8	60,0	30,7	10,8
16	7,7	8,2	6,5	7,8	19,0	21,5	30,0	15,1	13,4	45,6	[61,0]	10,8
17	7,9	7,9	5,8	7,6	20,9	32,2	27,8	13,3	12,6	36,6	[83,0]	10,2
18	7,7	7,1	5,6	7,8	19,7	33,0	33,0	13,8	10,5	35,9	[105]	11,1
19	7,7	7,1	5,3	8,7	18,4	28,6	34,4	13,0	10,5	34,4	[65,0]	12,1
20	7,7	7,1	5,8	7,8	17,8	27,1	30,7	13,3	9,5	26,4	42,4	10,2
21	7,4	6,8	6,5	12,2	19,7	27,1	30,0	13,3	11,5	28,6	40,9	10,2
22	7,9	6,8	6,5	11,5	19,7	24,9	27,8	13,3	10,5	26,4	43,2	10,8
23	7,9	6,8	5,3	12,6	19,7	21,5	25,6	11,2	9,8	24,9	36,5	10,0
24	7,6	6,8	5,0	13,8	20,3	27,1	25,6	11,5	10,2	27,1	37,2	9,7
25	7,9	6,8	5,0	13,4	22,2	31,4	28,6	12,6	11,6	22,2	26,2	9,1
26	7,8	7,1	9,2	17,3	23,5	27,1	30,7	13,3	11,2	22,2	29,1	9,1
27	7,3	6,8	15,1	19,1	24,9	30,0	31,4	11,9	9,2	21,5	26,2	8,9
28	7,3	6,8	12,6	16,1	28,6	28,6	35,2	10,5	9,5	19,7	26,2	9,1
29	7,3	7,1	11,9	22,8	35,9	27,1	26,4	10,8	10,8	22,2	18,6	9,7
30	7,3		10,5	20,3	[83,5]	21,5	22,2	10,2	13,4	22,2	17,4	10,0
31	7,5		8,7		[55,5]		26,4	9,5		18,4		9,1
Media mc/sec.	8,0	7,6	7,5	11,0	[28,0]	27,0	[31,1]	15,2	11,0	[32,6]	[30,4]	12,1
Media l/sec. kmq.	14,0	13,3	13,1	19,2	[48,9]	47,1	[54,3]	26,5	19,2	[56,9]	[53,0]	21,1
Media del periodo 1933-39 mc/sec.	9,3	7,8	11,0	23,0	40,6	40,5	25,2	21,2	22,5	23,3	20,2	12,4
Media del periodo 1933-39 l/sec. kmq.	16,2	13,6	19,2	40,1	70,8	70,7	44,0	37,0	39,3	40,7	35,3	21,6
Scostamento media mc/sec.	− 1,3	− 0,2	− 3,5	−12,0	−12,6	13,5	5,9	− 6,0	−11,5	9,3	10,2	− 0,3
Massima mc/sec.	9,2	9,1	15,1	22,8	[83,5]	44,1	[57,5]	26,4	14,2	[77,5]	[105]	21,6
Massima l/sec. kmq.	16,1	15,9	26,3	39,8	[145,7]	77,0	[100,3]	46,1	24,8	[135,2]	[183,2]	37,7
Minima mc/sec.	7,3	6,8	5,0	7,6	17,8	19,0	20,3	9,5	9,2	12,6	13,8	9,1
Minima l/sec. kmq.	12,7	11,9	8,7	13,3	31,1	33,2	35,4	16,6	16,1	22,0	24,1	15,9
Deflusso 10^6 mc.	21,4	19,0	20,1	28,5	[75,0]	70,0	[83,3]	40,7	28,5	[87,3]	[78,8]	32,4
Deflusso mm.	37	33	35	50	[131]	122	[145]	71	50	[152]	[138]	56
Altezza di afflusso mm.	25	14	66	38	209	112	191	34	119	235	200	0
Coefficiente di deflusso	1,48	2,36	0,53	1,32	0,63	1,09	0,76	2,01	0,42	0,65	0,69	0,0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	18,5	*l/sec. kmq.*	32,3	Deflusso annuo — 10^6 *mc.* 585,0
id. di giorni 10	*id.*	56,0	*id.*	97,7	Afflusso meteorico — *id.* 712,3
id. id. 91	*id.*	24,9	*id.*	43,5	Altezza di deflusso annuo *mm.* 1020
id. id. 182	*id.*	14,0	*id.*	24,4	id. di afflusso id. — *id.* 1243
id. id. 274	*id.*	9,0	*id.*	15,7	Perdita apparente — *id.* 223
id. id. 355	*id.*	6,8	*id.*	11,9	*Coefficente di deflusso* 0,82

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
105	104	1	1
103	84,5	0	1
84,0	83,5	1	2
83,0	82,5	1	3
82,0	77,5	0	3
77,0	76,5	1	4
76,0	73,5	0	4
73,0	72,5	1	5
72,0	65,5	0	5
65,0	64,5	1	6
64,0	61,5	0	6
61,0	60,5	1	7
60,0	59,5	1	8
59,0	58,5	0	8
58,0	57,5	1	9
57,0	56,5	1	10
56,0	55,5	1	11
55,0	54,5	0	11
54,0	53,5	1	12
53,0	51,5	0	12
51,0	50,5	1	13
50,0	49,1	1	14
49,0	46,1	0	14
46,0	45,1	1	15
45,0	44,1	3	18
44,0	43,1	1	19
43,0	42,1	1	20
42,0	41,1	0	20
41,0	40,1	1	21
40,0	39,1	0	21
39,0	38,1	2	23
38,0	37,1	3	26
37,0	36,1	2	28
36,0	35,1	6	34
35,0	34,1	3	37
34,0	33,1	1	38
33,0	32,1	4	42
32,0	31,1	2	44
31,0	30,1	4	48
30,0	29,1	6	54
29,0	28,1	7	61
28,0	27,1	12	73
27,0	26,1	9	82
26,0	25,1	6	88
25,0	24,1	8	96
24,0	23,1	1	97
23,0	22,1	16	113
22,0	21,1	9	122
21,0	20,1	10	132
20,0	19,1	7	139
19,0	18,1	7	146
18,0	17,1	10	156
17,0	16,1	4	160
16,0	15,1	10	170
15,0	14,1	13	183
14,0	13,1	15	198
13,0	12,1	12	210
12,0	11,1	10	220
11,0	10,1	19	239
10,0	9,1	26	265
9,0	8,1	35	300
8,0	7,1	39	339
7,0	6,1	20	359
6,0	5,1	5	364
5,0	—	2	366

estrapolazione lineare del ramo superiore della curva e sono da ritenersi approssimate: esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	21-II	25	7,0	12,2	15,45	0,453	0,511	0,637
2	24-VIII	52,5	16,9	29,5	17,38	1,329	0,958	1,517
3	31-X	60	21,5	37,5	23,30	0,923	0,902	1,649

Nel grafico a fig. 149 sono illustrati l'andamento dei deflussi durante l'anno e la curva di durata delle portate. Si rileva il periodo di magra invernale, che si prolunga fino ad oltre la metà di aprile; successivamente, anche per scioglimento della neve, i deflussi sono abbondanti fino a luglio. Al lieve esaurimento di agosto e settembre fanno seguito portate elevate in ottobre e novembre per effetto di copiose precipitazioni.

FIG. 148

Durante l'intumescenza di novembre si riscontra la massima portata giornaliera dell'anno con mc/sec. 105.

La portata media annua risulta di mc/sec. 18,5, pari all'86 % del valore medio del periodo di osservazione 1933-1939.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 76 % ed al 135 % del valore medio annuo.

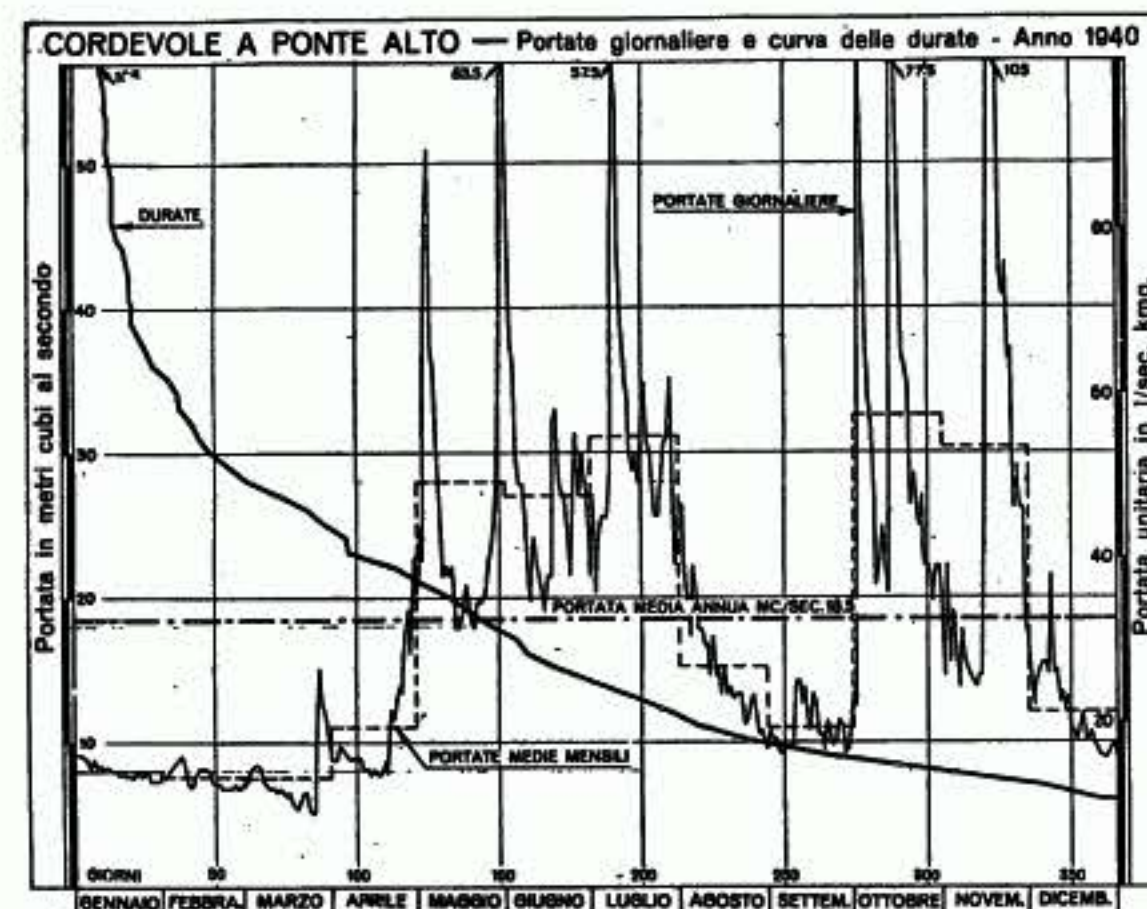



FIG. 149

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1243 fa riscontro un deflusso pari a mm. 1020; il coefficiente di deflusso risulta, pertanto, 0,83.

Dal grafico a fig. 150 che mette a confronto afflussi e deflussi mensili e stagionali si rileva l'eccedenza del deflusso sull'afflusso nei mesi di gennaio, febbraio, aprile, giugno, agosto e dicembre. Notevole è l'eccesso dell'afflusso in autunno.

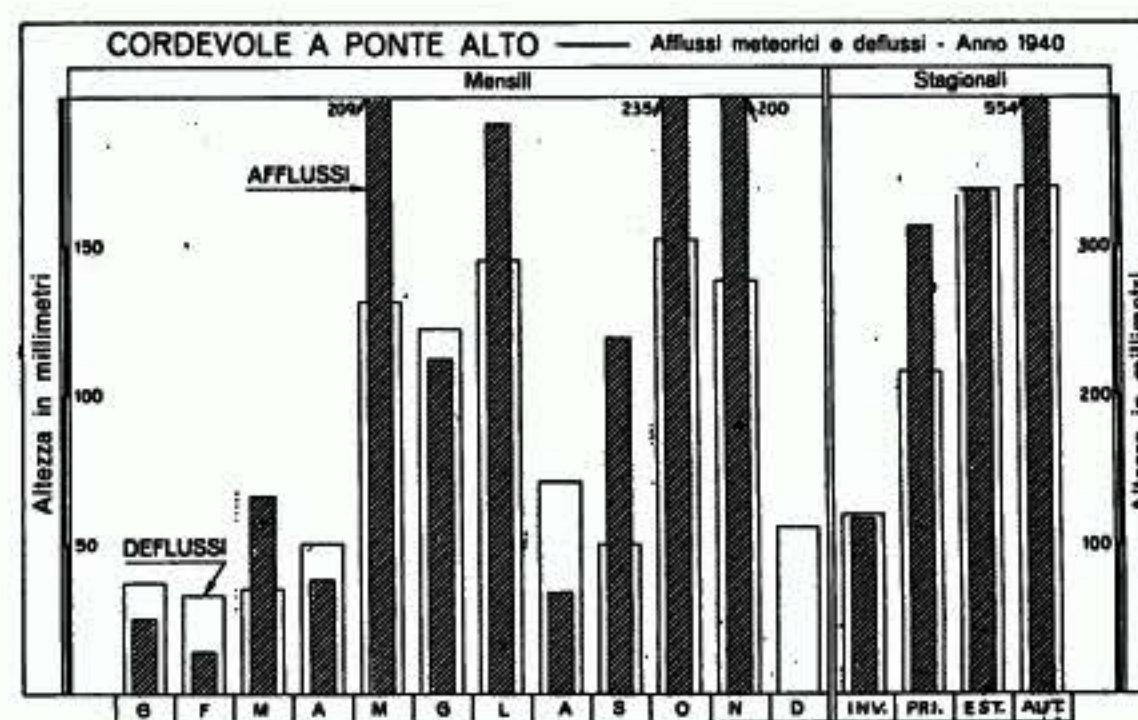
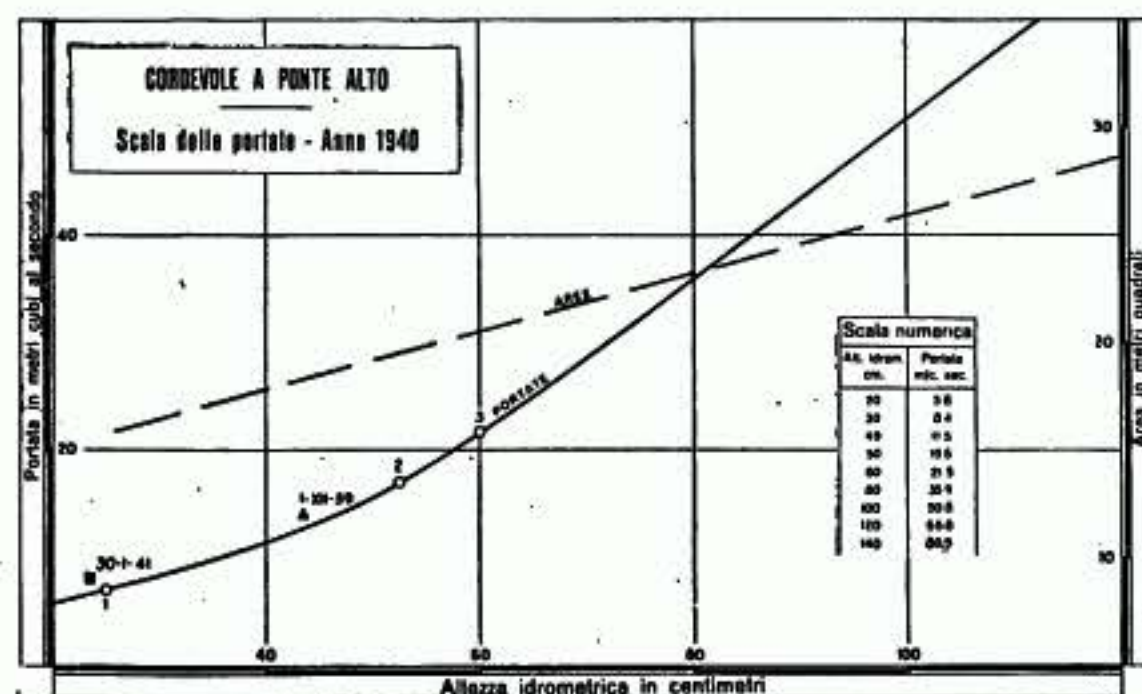



FIG. 150

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1933-1939 ed è istituito il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1940 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. In generale il 1940 risulta in difetto da gennaio a settembre, con esclusione di luglio, ed in dicembre. Da rilevare è l'eccesso dei valori del bimestre ottobre-novembre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1933-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
122	114	0,1	0,1	50,0	48,1	2	25
113	111	0,2	0,3	48,0	46,1	3	28
110	106	0,3	0,6	46,0	44,1	4	32
105	101	0,1	0,7	44,0	42,1	3	35
100	96,5	0	0,7	42,0	40,1	7	42
96,0	94,5	0,2	0,9	40,0	38,1	6	48
94,0	92,5	0	0,9	38,0	36,1	5	53
92,0	90,5	0,1	1	36,0	34,1	7	60
90,0	86,5	0	1	34,0	32,1	6	66
86,0	84,5	1	2	32,0	30,1	9	75
84,0	76,5	0	2	30,0	28,1	13	88
76,0	74,5	1	3	28,0	26,1	14	102
74,0	72,5	1	4	26,0	24,1	14	116
72,0	70,5	0	4	24,0	22,1	16	132
70,0	68,5	1	5	22,0	20,1	20	152
68,0	66,5	1	6	20,0	18,1	18	170
66,0	64,5	3	9	18,0	16,1	23	193
64,0	62,5	2	11	16,0	14,1	23	216
62,0	60,5	2	13	14,0	12,1	26	242
60,0	58,5	2	15	12,0	10,1	33	275
58,0	56,5	2	17	10,0	8,1	47	322
56,0	54,5	1	18	8,0	6,1	34	356
54,0	52,5	2	20	6,0	4,7	9	365
52,0	50,5	3	23				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1933-39	43	33	51	104	189	183	117	99	101	109	91	57	1177	37,3
	1940	37	33	35	50	131	122	145	71	50	152	138	56	1020	32,3
Scostamento		- 6	- 0	- 16	- 54	- 58	- 61	28	- 28	- 51	43	47	- 1	- 157	- 4,8
Afflussi	p. 1933-39	53	51	105	119	159	133	105	143	125	154	135	96	1378	43,7
	1940	25	14	66	38	209	112	191	34	119	235	200	0	1243	39,3
Scostamento		- 28	- 37	- 39	- 81	50	- 21	86	-109	- 6	81	65	- 96	- 135	- 4,4
Coefficiente p. 1933-39		0,81	0,65	0,49	0,87	1,19	1,38	1,11	0,69	0,81	0,71	0,67	0,59	0,85	0,85

XVIII. - PIAVE ALLA STAZIONE DI SEGUSINO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio : kmq. 3333 ; altitudine massima del bacino : m. 3342 s. m. ; altitudine media : m. 1343 s. m. ; terreni permeabili : 76 % della superficie totale ; superficie coperta da ghiacciai : kmq. 6,22 ; inizio delle misure : novembre 1913 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Segusino (a monte sp. d.) ; quota approssimata dello zero : m. 200 ; distanza dalla foce km. 94 circa ; inizio delle osservazioni : novembre 1925 ; *massima piena* : m. 4,52 (28-X-1928) ; *massima magra* : m. 0,05 (27-II-1933) ;

c) valori delle portate durante il periodo 1928-1939 ; *media annua* : mc/sec. 103 ; *medie stagionali* : *inverno* mc/sec. 61,1 ; *primavera* mc/sec. 126,0 *estate* mc/sec. 118,0 ; *autunno* mc/sec. 106 ; *massima giornaliera* : mc/sec. 120,0 (28-X-1928) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 24,2 (22-I-1937).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua* : mc/sec. 81,8 ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 35,7 ; *primavera* mc/sec. 60,8 ; *estate* mc/sec. 92,6 ; *autunno* m/sec. 136,0 ; *massima giornaliera* : mc/sec. 554 (18-XI) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 26,0 (16-II).

Rapporto fra portata massima e minima : 21.

FIG. 151

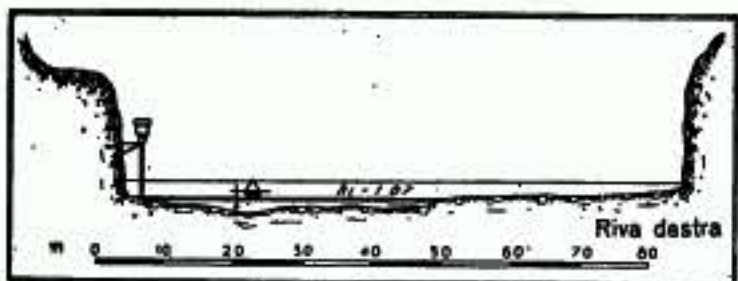



FIG. 152

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 151-152 operando mediante barca guidata da funi tese attraverso l'alveo. La fig. 153 riproduce le scale di deflusso, valida ognuna per il periodo a fianco segnato, tracciate per il 1940 in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno. È stato inoltre tenuto conto di misure effettuate negli anni precedenti e nel 1941.

Le relazioni fra altezze idrometriche e portate possono ritenersi ben definite fino a valori del deflusso di mc/sec. 200 ; le portate superiori a tale valore sono da ritenersi approssimate in quanto dedotte mediante estrapolazione lineare dei rami superiori delle scale ; esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

È da tener presente che i valori pubblicati sono quelli delle portate effettivamente defluenti a Segusino e non rappresentano i naturali deflussi del

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

PIAVE A SEGUSINO — BACINO DI DOMINIO : 3333

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	32,2	27,8	31,1	47,6	99,0	174	120	76,5	53,0	57,0	137	121
2	32,2	26,9	33,4	45,8	99,0	156	75,5	71,5	55,0	[309]	119	111
3	32,2	27,8	32,2	43,8	[229]	117	73,0	78,5	52,5	[334]	106	108
4	32,2	27,8	31,1	43,8	[286]	66,0	104	59,5	50,0	[207]	104	81,0
5	32,2	28,9	31,1	42,4	174	82,5	174	54,0	52,0	[205]	91,0	103
6	32,2	30,0	31,1	41,0	115	59,5	133	70,5	47,6	158	86,5	95,5
7	32,2	31,1	30,0	39,7	80,0	53,0	141	70,5	45,5	127	100	86,0
8	32,2	32,2	28,9	38,5	66,2	46,9	177	68,0	39,4	127	91,0	81,0
9	32,2	31,1	27,8	38,5	87,0	35,8	[260]	52,0	40,8	127	91,0	81,0
10	33,4	28,9	26,9	37,2	70,5	53,0	160	54,0	90,0	129	104	76,5
11	33,4	28,9	26,0	35,8	57,0	35,8	176	78,0	130	107	79,5	58,0
12	33,4	27,8	26,9	34,6	55,0	41,1	109	62,0	66,0	194	58,5	54,0
13	33,4	28,9	27,8	33,4	51,0	34,2	109	69,0	50,5	[384]	54,0	43,7
14	31,1	27,8	30,0	32,2	51,0	45,0	101	71,5	48,2	[388]	47,5	41,7
15	31,1	26,9	34,6	32,2	59,5	99,5	95,5	60,5	46,0	[311]	104	38,0
16	30,0	26,0	32,2	32,2	51,0	138	75,0	58,0	53,5	[257]	[388]	62,5
17	31,1	26,0	28,9	32,2	77,5	151	55,5	58,0	45,3	[215]	[413]	39,8
18	31,1	26,0	27,8	32,2	120	135	93,0	60,5	41,1	194	[554]	34,5
19	30,0	26,0	27,8	32,2	70,5	115	124	58,5	37,5	147	[345]	36,2
20	30,0	26,0	26,9	34,6	82,5	89,5	111	62,5	35,8	152	[308]	39,8
21	28,9	26,0	28,9	39,7	55,0	94,5	97,0	63,0	34,2	158	[275]	36,2
22	27,8	26,9	30,0	41,0	51,0	94,5	115	60,5	32,5	137	[222]	34,5
23	27,8	26,0	30,0	41,0	48,8	85,0	80,5	63,0	30,9	103	194	32,9
24	28,9	26,0	28,9	41,0	57,0	94,5	62,5	56,5	29,3	101	196	31,2
25	27,8	26,9	30,0	46,7	87,0	198	57,5	55,0	29,3	127	178	29,6
26	27,8	26,9	56,0	49,0	59,5	164	74,0	51,0	29,3	168	162	28,0
27	27,8	26,9	129	46,7	87,0	128	78,5	51,0	27,9	[210]	157	26,6
28	26,9	27,8	93,0	48,1	64,0	120	191	55,0	26,5	[207]	146	26,6
29	26,9	28,9	85,0	46,7	130	133	165	54,0	77,5	158	139	26,6
30	26,9		63,0	51,0	[359]	130	133	56,0	77,5	119	129	26,6
31	27,8		51,0		[224]		100	55,5		132		26,6
Media . . . *mc/sec.*	30,4	27,8	39,3	40,0	[103]	99,0	[117]	61,7	49,2	[185]	[173]	55,5
Media del periodo 1928-1939 *id.*	56,2	49,3	75,0	115,0	187,0	165,0	103,0	84,8	86,0	109,0	132,0	75,7
Scostamento media . *mc/sec.*	- 25,8	-21,5	-35,7	-75,0	84,0	-66,0	14,0	-23,1	-36,8	76,0	41,0	-20,2
Massima . . *mc/sec.*	33,4	32,2	129	51,0	[359]	174	[260]	78,5	130	[388]	[554]	121
Minima . . *id.*	26,9	26,0	26,0	32,2	48,8	34,2	62,5	51,0	26,5	57,0	47,5	26,6
Deflusso . . 10^6 *mc.*	81,4	69,7	105,3	103,7	275,9	256,6	[313,4]	165,3	127,5	[495,5]	[448,4]	148,7
Altezza di afflusso *mm.*	25	15	71	38	213	117	183	57	128	252	198	1

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua			*mc/sec.*	81,8
id.	di giorni	10	*id.*	305,0
id.	id.	91	*id.*	103,0
id.	id.	182	*id.*	55,5
id.	id.	274	*id.*	28,2
id.	id.	355	*id.*	26,3

Deflusso annuo 10^6 *mc.* 2591,4
Afflusso meteorico *id.* 4324,9
Altezza di afflusso annuo *mm.* 1298

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
554	551	1	1
550	421	0	1
420	411	1	2
410	391	0	2
390	381	3	5
380	361	0	5
360	351	1	6
350	341	1	7
340	331	1	8
330	321	0	8
320	311	1	9
310	301	2	11
300	291	0	11
290	281	1	12
280	271	1	13
270	261	0	13
260	251	2	15
250	231	0	15
230	221	3	18
220	211	1	19
210	201	4	23
200	191	6	29
190	181	0	29
180	171	5	34
170	161	5	39
160	151	8	47
150	141	3	50
140	131	9	59
130	121	13	72
120	111	11	83
110	101	13	96
100	95,5	8	104
95,0	90,5	8	112
90,0	85,5	7	119
85,0	80,5	8	127
80,0	75,5	11	138
75,0	70,5	9	147
70,0	65,5	5	152
65,0	60,5	11	163
60,0	55,5	18	181
55,0	50,5	26	207
50,0	45,1	15	222
45,0	40,1	14	236
40,0	35,1	16	252
35,0	30,1	45	297
30,0	26,0	69	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	23-II	100	26,0	— [1]	40,92	0,636	0,642	0,855
2	30-IV	120	51,0	—	50,24	1,015	0,976	1,525
3	20-VII	177	126,5	—	77,36	1,630	1,654	2,407
4	10-VIII	133,5	57,2	—	45,48	1,248	1,221	1,810
5	28-VIII	132	54,8	—	44,88	1,234	1,220	1,714
6	18-IX	130,5	44,1	—	37,84	1,180	1,194	1,610
7	8-X	165	129,3	—	75,88	1,704	1,907	2,581
8	26-X	181	162,6	—	86,40	1,890	1,852	2,916

Piave, perchè in essi mancano le portate derivate a monte, e precisamente a Soverzene, ad uso della utilizzazione a scopo idroelettrico Piave-Lago di S. Croce-Livenza. Tale utilizzazione, secondo il disciplinare di concessione, dovrebbe sottrarre ai deflussi del Piave una portata media di mc/sec. 30: la portata derivata è variabile secondo la quantità disponibile e non deve superare un massimo di mc/sec. 80.

Con la sistemazione a serbatoio del Lago di S. Croce e con il conseguente sbarramento del torrente Rai, che era l'emissario del lago, vengono sottratti al Piave i contributi naturali del bacino proprio del lago di S. Croce.

Durante i periodi di magra invernale la Società concessionaria della derivazione può, secondo il suo fabbisogno, derivare gran parte dei deflussi disponibili in Piave, essendo solo obbligata dal disciplinare di concessione a lasciare nel corso d'acqua una portata residua di mc/sec. 8,0, misurata a monte della confluenza dell'Ardo di destra.

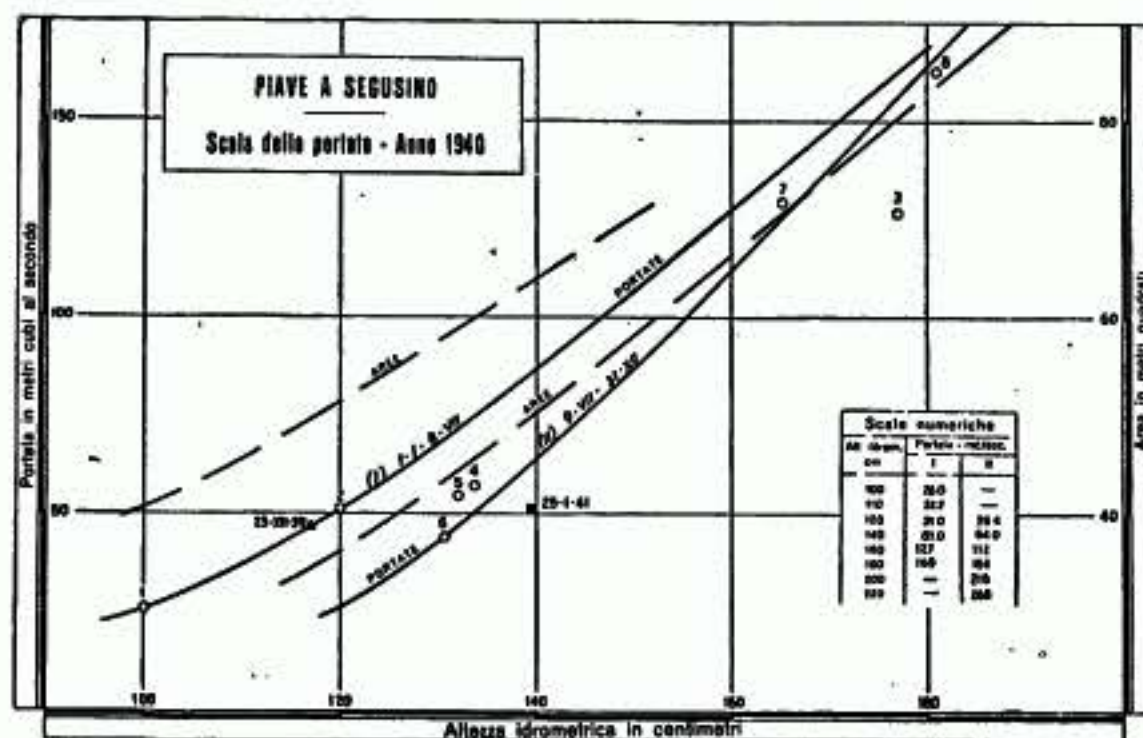



FIG. 153

[1] Non viene calcolato il contributo unitario perchè nella portata misurata manca quella derivata, per uso idroelettrico, a Soverzene.

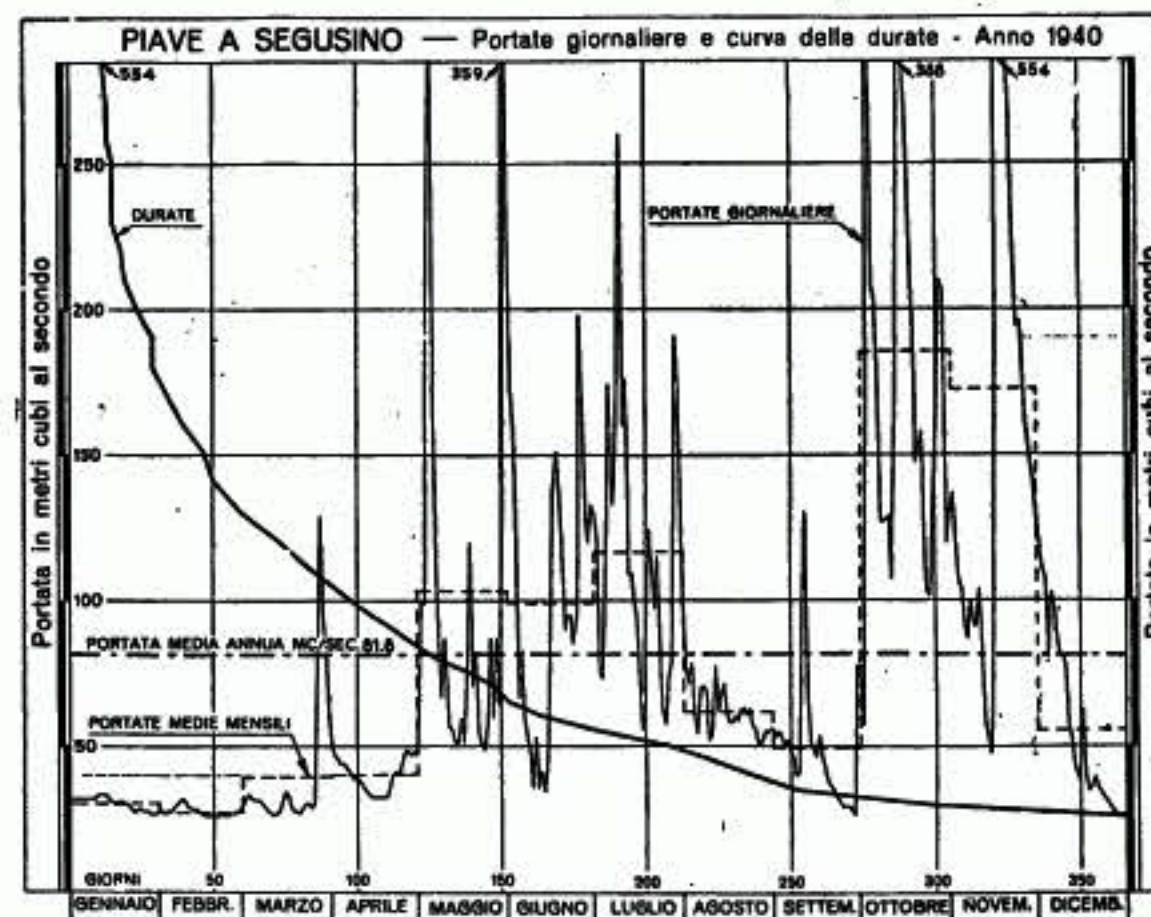



FIG. 154

Il bacino del Piave fra Soverzene e Segusino presenta, in sinistra, una modesta superficie, con pochi affluenti di piccola importanza ed a carattere torrentizio.

In destra, invece, il corso d'acqua riceve i contributi di numerosi affluenti, il principale dei quali, il Cordevole, con un bacino proprio di kmq. 867, ha notevole influenza sull'andamento dei deflussi del medio Piave, specialmente nei periodi di scarso deflusso allorchè la portata a Soverzene viene quasi tutta immessa nel canale di derivazione.

Dal grafico a fig. 154 che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate, si rileva appunto la grande analogia di regime del Piave a Segusino con quello del Cordevole a Ponte Alto (vedi bilancio precedente). Alla magra invernale, che si protrae fino ad aprile, fa seguito, per effetto dello scioglimento delle nevi oltre che delle precipitazioni, un periodo di deflussi abbondanti fino a luglio.

In agosto e settembre si rilevano valori di magra, ma non così accentuati come quelli della magra invernale. I mesi di ottobre e novembre sono caratterizzati da alcune intumescenze; la più notevole è quella dopo la metà di novembre, durante la quale, il giorno 18, si registra la massima portata media giornaliera dell'anno com mc/sec. 554.

In dicembre ha inizio l'esaurimento invernale.

La portata media annua risulta di mc/sec. 81,8; tale valore rappresenta il 79 % del valore medio del periodo di osservazione 1928-1939. Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 68 % ed al 126 % del valore medio annuo.

Nel seguente prospetto sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1928-1939.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1928-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
1200	1191	0,1	0,1	290	281	1	13
1190	1031	0	0,1	280	271	2	15
1030	1021	0,1	0,2	270	261	3	18
1020	821	0	0,2	260	251	2	20
820	811	0,1	0,3	250	241	3	23
810	721	0	0,3	240	231	4	27
720	711	0,2	0,5	230	221	4	31
710	681	0	0,5	220	211	6	37
680	671	0,2	0,7	210	201	5	42
670	641	0	0,7	200	191	6	48
640	631	0,1	0,8	190	181	7	55
630	621	0	0,8	180	171	7	62
620	611	0,1	0,9	170	161	10	72
610	591	0	0,9	160	151	7	79
590	581	0,1	1	150	141	10	89
580	531	0	1	140	131	9	98
530	521	1	2	130	121	11	109
520	441	0	2	120	111	12	121
440	431	1	3	110	101	15	136
430	401	0	3	100	90,5	17	153
400	391	1	4	90,0	80,5	15	168
390	371	0	4	80,0	70,5	19	187
370	361	1	5	70,0	60,5	30	217
360	351	1	6	60,0	50,5	34	251
350	341	1	7	50,0	45,1	26	277
340	331	0	7	45,0	40,1	24	301
330	321	1	8	40,0	35,1	24	325
320	311	1	9	35,0	30,1	24	349
310	301	1	10	30,0	25,1	15	364
300	291	2	12	25,0	24,2	1	365

Trasporto solido

Valori caratteristici del materiale solido trasportato in sospensione

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	0,060	**0,044**	1,01	0,160	48,9	4,12	5,03	0,448	0,562	**118**	115	1,09
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	0,192	0,256	14,9	1,32	554	36,4	33,8	3,06	4,95	**1370**	1267	4,18
	giorno	6	8	27	30	30	25	9	7	11	14	18	3
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc,	0,006	0,008	0,114	0,026	2,08	0,176	0,131	0,040	0,039	**3,32**	1,13	0,038
	giorno	6	8	27	30	3	25	9	7	11	13	18	3

Massima torbidità specifica giornaliera finora osservata: kg/mc. **6,55** (24-IX-1924).

Elementi caratteristici dell'anno:

Deflusso liquido annuo:	*10^6 mc.*	**2591,4**
Deflusso torbido annuo:	*10^3 tonn.*	**777,9**
Portata liquida media annua:	*mc/sec.*	**81,8**
Portata torbida media annua:	*kg/sec.*	**24,5**
Torbidità specifica media annua:	*kg/mc.*	**0,299**

I calcoli sulle quantità di materiale solido trasportato in sospensione dal Piave a Segusino si riferiscono solo alle portate effettivamente defluenti, prescindendo da quelle derivate a Soverzene per la utilizzazione Piave-Lago di S. Croce-Livenza. Non è possibile, quindi, calcolare il valore del deflusso torbido unitario.

Nel grafico a fig. 154 sono illustrati la curva del deflusso torbido integrale ed il diagramma delle portate torbide, messo a confronto con quello delle portate liquide.

In generale si riscontra corrispondenza fra deflusso liquido e torbidità, nel senso che alle maggiori portate liquide corrisponde anche la maggiore torbidità.

Il deflusso torbido annuo risulta di tonn. 777.901 che corrispondono ad una portata torbida media annua di kg/sec. 24,5. La torbidità specifica media annua risulta di kg/mc. 0.299.

Il massimo valore della portata torbida viene registrato nel mese di ottobre con kg/sec. 118, a cui corrisponde un deflusso torbido mensile di tonn. 315.040, pari al 41 % del deflusso torbido annuo. Il giorno 14 dello stesso mese si registra il massimo valore della portata torbida media giornaliera con kg/sec. 1370; il giorno 13 si nota invece la massima torbidità specifica media giornaliera con kg/mc. 3,32. In tale giorno si ha un deflusso torbido giornaliero di tonn. 186.995, corrispondenti al 24 % del deflusso torbido annuo.

Notevoli sono pure i valori della torbidità del mese di novembre, durante il quale si verifica un'intumescenza con massimo valore annuo della portata liquida il giorno 18, ma con valore della torbidità specifica inferiore a quello di ottobre.

I più bassi valori del deflusso torbido si riscontrano da gennaio ad aprile, in agosto-settembre ed in dicembre, con valore minimo annuo in febbraio.

XIX. - BRENTA ALLA STAZIONE DI LEVICO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 121; altitudine massima del bacino: m. 2150 s. m.; altitudine media: m. 901 s. m.; terreni permeabili: 59 % della superficie totale; aree lacuali: kmq. 6,35; inizio delle misure: giugno 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Levico (Ponte Cervia a Valle sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 439,73; distanza dalla foce km. 167 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1929; *massima piena*: m. 0,97 (17-V-1936); *massima magra*: m. 0,06 (7-5-1935);

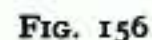
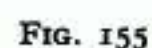
c) valori delle portate durante il periodo 1936-1939; *media annua*: mc/sec. 2,51 (l/sec. kmq. 20,7); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 2,40 (l/sec. kmq. 19,8); *primavera* mc/sec. 2,71 (l/sec. kmq. 22,4); *estate* mc/sec. 2,21 (l/sec. kmq. 18,3); *autunno* mc/sec. 2,73 (l/sec. kmq. 22,6); *massima giornaliera*: mc/sec. 11,8 (l/sec. kmq. 97,5) (6-X-1937); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,32 (l/sec. kmq. 2,6) (19-I-1937).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 2,41 (l/sec. kmq. 19,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 1,70 (l/sec. kmq. 14,0); *primavera* mc/sec. 1,53 (l/sec. kmq. 12,6); *estate* mc/sec. 2,46 (l/sec. kmq. 20,3); *autunno* mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 28,9); *massima giornaliera*: mc/sec. 11,8 (l/sec. kmq. 97,5) (20-XI); *minima giornaliera*: mec/sec. 0,91 (l/sec. kmq. 7,5) (19-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 13.

FIG. 155

FIG. 156

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 155-156, operando da apposita passerella in prossimità del ponte Cervia.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto delle misure effettuate in anni precedenti e nel 1941, è stata tracciata la scala delle portate (fig. 157), valida per il 1940. Essa può ritenersi ben definita per tutte le altezze idrometriche che hanno servito per il calcolo delle portate della tabella a fianco; tali altezze

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BRENTA A LEVICO — BACINO DI DOMINIO kmq.: 121

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	1,58	1,06	1,01	1,42	1,67	3,2	2,47	1,90	1,04	1,52	3,3	6,8
2	1,58	1,06	0,94	1,42	1,68	3,0	2,46	1,75	1,01	6,7	3,1	6,5
3	1,58	1,07	1,01	1,42	3,1	3,0	2,44	1,75	1,02	2,42	3,1	6,2
4	1,58	1,15	1,02	1,42	3,3	3,0	2,43	1,62	1,03	2,00	2,87	5,9
5	1,58	1,24	1,02	1,43	1,90	2,79	2,42	1,48	1,04	2,01	2,86	5,9
6	1,48	1,25	1,09	1,43	1,69	2,78	2,25	1,49	1,05	2,02	2,70	5,3
7	1,38	1,25	0,95	1,39	1,69	2,60	2,08	1,37	1,06	1,90	2,70	5,3
8	1,37	1,16	1,03	1,39	1,69	2,59	5,7	1,37	0,98	1,91	2,70	5,0
9	1,29	1,17	1,03	1,44	1,70	2,57	5,1	1,38	0,99	2,05	2,69	4,8
10	1,29	1,17	0,96	1,44	1,70	2,56	3,2	1,65	1,52	2,06	2,69	4,4
11	1,25	1,17	0,96	1,40	1,70	2,24	3,2	1,80	1,22	2,35	2,53	4,4
12	1,29	1,18	0,96	1,40	1,60	2,23	3,2	1,80	1,15	2,51	2,69	4,4
13	1,25	1,18	1,03	1,41	1,70	2,07	2,93	1,81	1,16	5,0	2,69	4,1
14	1,29	1,10	1,03	1,41	1,70	2,06	2,92	1,81	1,17	6,5	2,69	3,9
15	1,29	1,11	1,10	1,32	1,71	3,1	2,91	1,68	1,18	3,9	5,9	3,9
16	1,29	1,05	1,04	1,33	1,71	9,0	2,90	1,68	1,19	3,5	7,7	3,6
17	1,37	1,05	1,04	1,33	1,81	6,0	2,68	1,69	1,20	3,3	8,6	3,4
18	1,37	1,05	0,97	1,42	1,82	3,2	2,67	1,55	1,29	3,3	11,0	3,4
19	1,36	1,05	0,91	1,43	1,62	3,0	2,45	1,56	1,30	3,3	9,8	3,2
20	1,28	1,05	0,98	1,34	1,62	3,0	2,44	1,70	1,31	3,3	11,8	2,99
21	1,24	1,05	0,98	1,43	1,72	2,99	2,63	1,57	1,32	3,1	11,3	2,99
22	1,24	1,05	0,98	1,34	1,72	2,78	2,62	1,58	1,33	3,1	10,4	2,79
23	1,24	1,05	0,99	1,34	1,73	2,76	2,40	1,46	1,34	3,1	10,1	2,79
24	1,24	1,06	1,06	1,34	1,73	2,95	2,59	1,24	1,35	3,1	9,2	2,79
25	1,24	1,06	1,13	1,35	1,82	3,1	2,37	1,36	1,36	3,3	8,9	2,79
26	1,15	1,06	1,20	1,35	1,80	2,93	2,38	1,16	1,37	3,3	8,6	2,62
27	1,14	1,00	1,37	1,35	1,79	2,72	2,59	1,07	1,38	3,7	8,3	2,62
28	1,14	1,00	1,49	1,27	1,78	2,70	2,60	1,08	1,39	3,5	8,0	2,31
29	1,14	1,00	1,50	1,36	1,77	2,69	2,60	1,09	1,50	3,5	8,0	2,03
30	1,14		1,38	1,36	8,9	2,48	2,41	1,02	1,41	3,5	7,7	2,03
31	1,14		1,40		3,9		2,05	1,03		3,3		2,03
Media mc/sec.	1,32	1,10	1,08	1,38	2,12	3,1	2,78	1,50	1,22	3,2	6,2	3,9
Media l/sec. kmq.	10,9	9,1	8,9	11,4	17,5	25,6	23,0	12,4	10,1	26,4	51,2	32,2
Media periodo 1936-39 mc/sec.	2,66	2,22	2,41	2,61	3,01	2,81	2,05	1,76	2,38	2,94	2,86	2,39
Media periodo 1936-39 l/sec. kmq.	22,3	18,2	19,8	21,5	24,8	23,1	16,5	14,9	19,8	24,0	24,0	19,8
Scostamento media mc/sec.	−1,34	−1,12	−1,33	−1,23	−0,89	0,29	0,73	−0,26	−1,16	0,26	3,34	1,51
Massima mc/sec.	1,58	1,25	1,50	1,44	8,9	9,0	5,7	1,90	1,52	6,7	11,8	6,8
Massima l/sec. kmq.	13,1	10,3	12,4	11,9	73,6	74,4	47,1	15,7	12,6	55,4	97,5	56,2
Minima mc/sec.	1,14	1,00	0,91	1,27	1,60	2,06	2,05	1,02	0,98	1,52	2,53	2,03
Minima l/sec. kmq.	9,4	8,3	7,5	10,5	13,2	17,0	16,9	8,4	8,1	12,6	20,9	16,8
Deflusso 10^6 mc.	3,5	2,8	2,9	3,6	5,7	8,0	7,4	4,0	3,2	8,6	16,1	10,4
Deflusso mm.	29	23	24	30	47	66	61	33	26	71	133	86
Altezza di afflusso mm.	13	15	41	33	250	158	116	69	143	238	194	4
Coefficiente di deflusso	2,23	1,53	0,58	0,91	0,19	0,42	0,53	0,48	0,18	0,30	0,68	21,5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	2,41	*l/sec.kmq.*	19,9	Deflusso annuo 10^6 *mc.*	76,2
id. di giorni 10 *id.*	8,9	*id.*	73,6	Afflusso meteorico *id.*	153,6
id. id. 91 *id.*	2,79	*id.*	23,1	Altezza di deflusso annuo *mm.*	629
id. id. 182 *id.*	1,70	*id.*	14,0	id. di afflusso id. *id.*	1274
id. id. 274 *id.*	1,28	*id.*	10,6	Perdita apparente *id.*	727
id. id. 355 *id.*	0,99	*id.*	8,2	*Coefficiente di deflusso*	0,49

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
11,8	11,6	1	1
11,5	11,1	1	2
11,0	10,6	1	3
10,5	10,1	2	5
10,0	9,6	1	6
9,5	9,1	1	7
9,0	8,6	5	12
8,5	8,1	1	13
8,0	7,6	4	17
7,5	7,1	0	17
7,0	6,6	2	19
6,5	6,1	3	22
6,0	5,6	5	27
5,5	5,1	3	30
5,0	4,6	3	33
4,5	4,1	4	37
4,0	3,6	6	43
3,5	3,1	30	73
3,0	2,76	24	97
2,75	2,51	27	124
2,50	2,26	15	139
2,25	2,01	14	153
2,00	1,76	16	169
1,75	1,51	38	207
1,50	1,26	68	275
1,25	1,01	75	350
1,00	0,91	16	366

hanno variato fra un minimo di m. 0,17, in febbraio, ed un massimo di m. 0,67, in novembre.

Il grafico a fig. 158 illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il lungo periodo di magra che, dall'inizio dell'anno, si protrae fino ai primi giorni di maggio, con

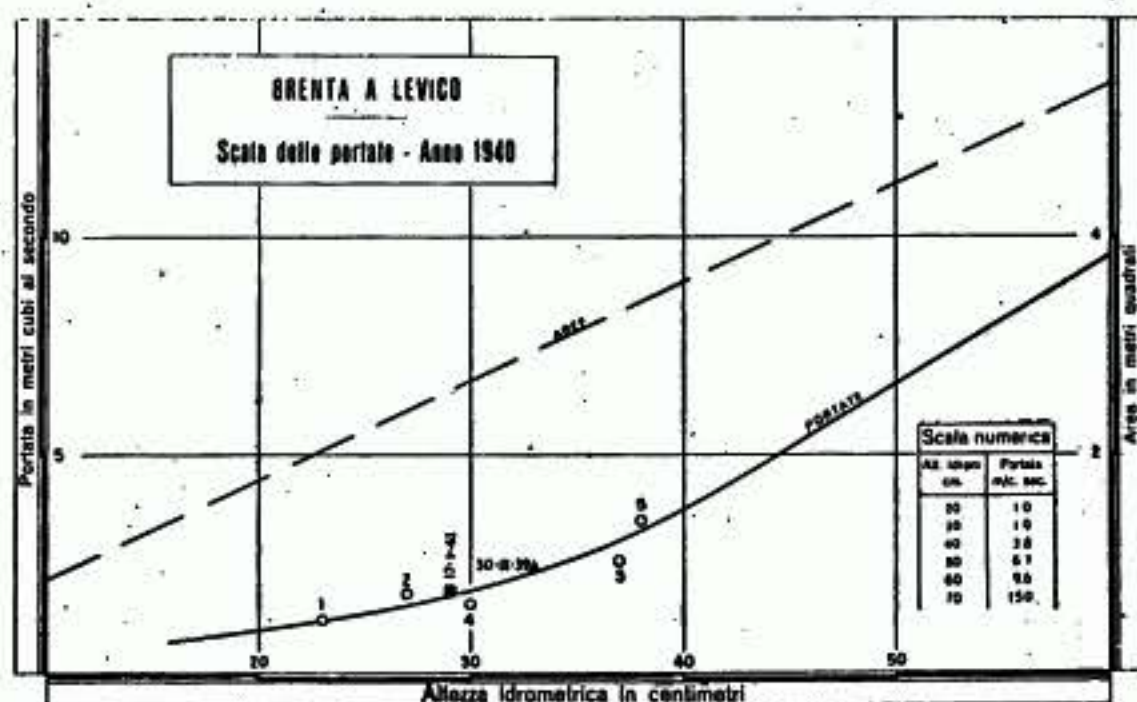



Fig. 157

valori minimi in marzo. Deflussi di morbida si notano nel trimestre maggio-luglio; in agosto e settembre si ha un lieve esaurimento. Nel bimestre ottobre-novembre, a causa di copiose precipitazioni, si hanno i più elevati valori del deflusso con massimi, sia mensili che giornalieri, in novembre (giorno 20: mc/sec. 11,8). Abbondanti sono pure le portate di dicembre.

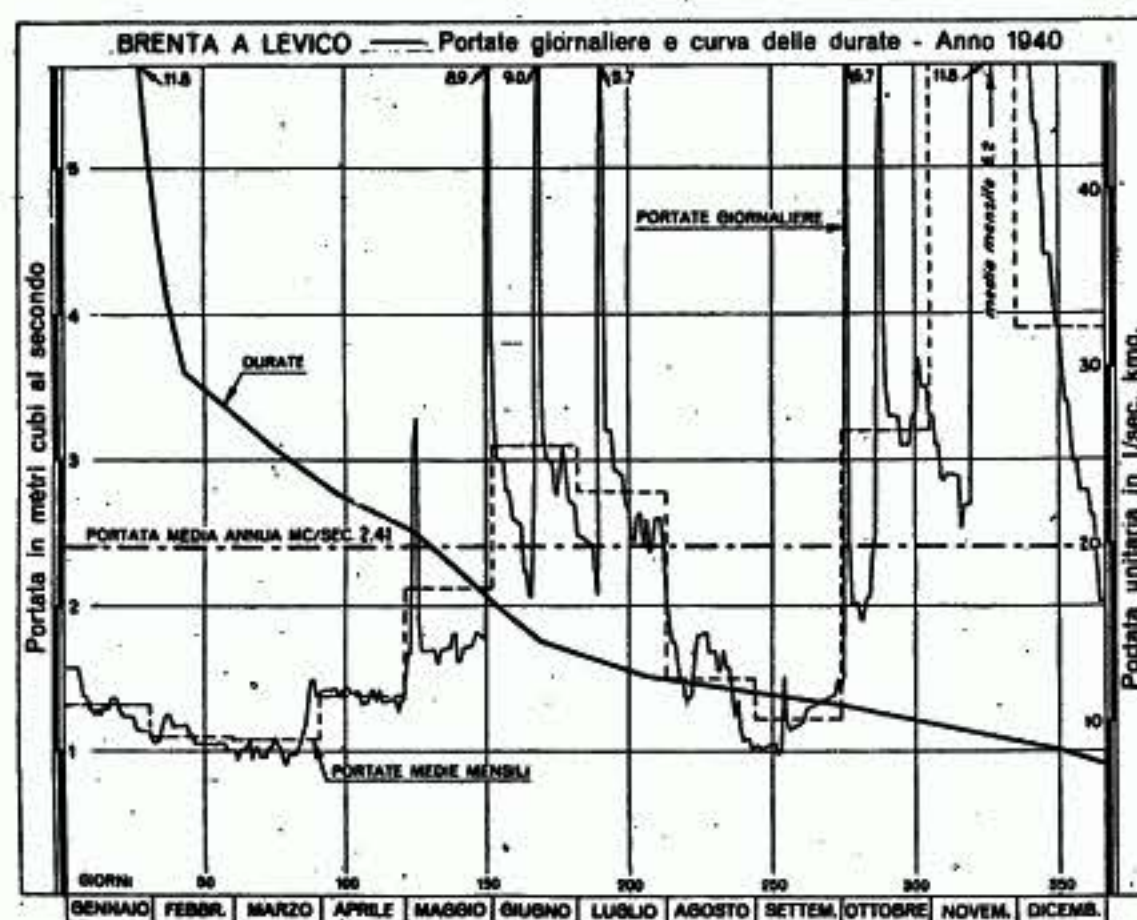



Fig. 158

La portata media annua risulta di mc/sec. 2,41 ed è pari al 92 % del valore medio del periodo 1936-1939.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 71 % ed al 116 % del valore medio annuo.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	Velocità (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	30-I	23	1,23	10,2	2,16	0,570	0,634	0,907
2	24-V	27	1,83	15,1	2,43	0,752	0,785	1,139
3	25-VII	37	2,57	21,2	3,29	0,780	0,838	1,034
4	23-VIII	30	1,59	13,2	2,65	0,601	0,641	0,848
5	18-X	38	3,5	28,9	3,41	1,025	1,217	1.397

Bilancio idrologico:

Ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1274 corrisponde un deflusso pari a mm. 629.

Il basso coefficiente di deflusso che ne risulta (0,48) trova spiegazione sulla presenza, nel bacino, di zone a carattere carsico oltre che nella pratica irrigatoria che, nella parte alta della Valsugana, è molto estesa e distrae notevole deflussi dal Brenta.

È da rilevare, inoltre, la buona regolazione dei deflussi del Brenta a Levico, che è dovuta all'effetto dei Laghi di Levico e Caldonazzo, le cui superfici sono complessivamente il 5,4 % dell'intera estensione del bacino sotteso dalla sezione di misura.

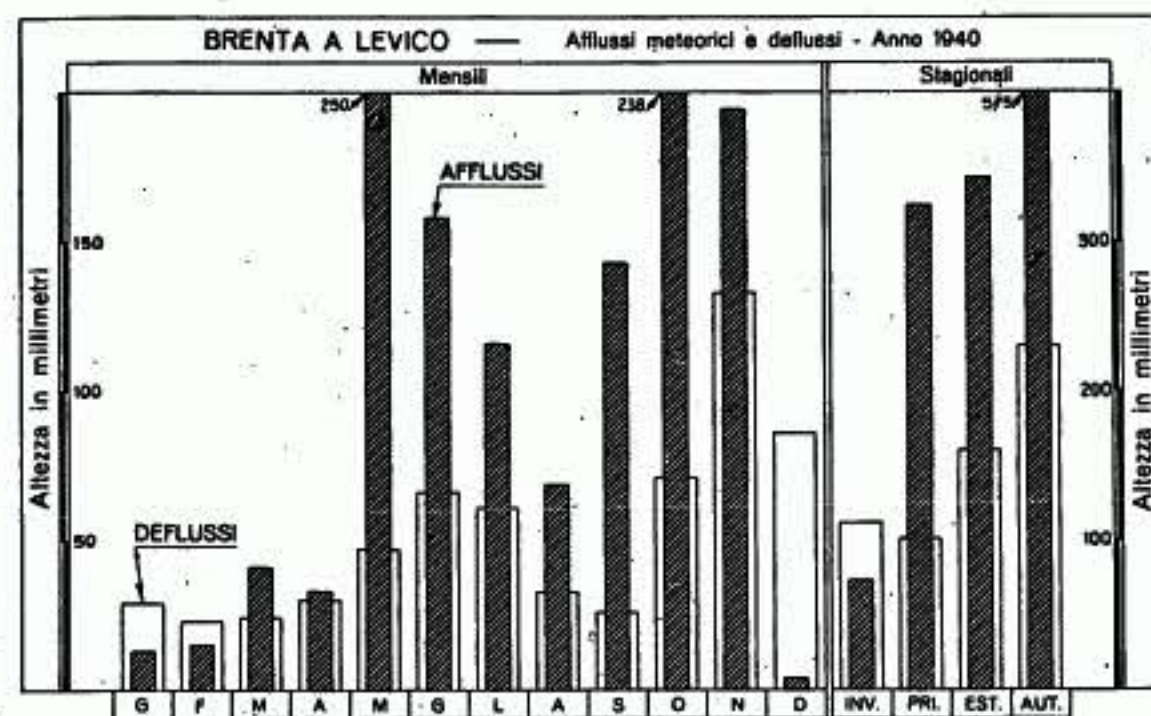



Fig. 159

Nel grafico a fig. 159 è messo in evidenza il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali: ad eccezione di gennaio, febbraio e dicembre l'afflusso prepondera, spesso notevolmente, nel deflusso.

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1936-1939 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1940 con quelli medi del periodo stesso. Da rilevare è la deficenza dei valori del 1940 nei primi quattro mesi dell'anno ed in agosto e settembre; notevole è l'eccesso del mese di novembre.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1936-1939)

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni	Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giofni	Durata giorni
11,8	11,7	0,2	0,2	3,3	3,3	2	91
11,6	9,7	0	0,2	3,2	3,1	29	120
9,6	9,5	0,3	0,5	3,0	2,81	0	120
9,4	9,3	0	0,5	2,80	2,71	16	136
9,2	9,1	0,3	0,8	2,70	2,61	1	137
9,0	8,7	0	0,8	2,60	2,51	27	164
8,6	8,5	0,2	1	2,50	2,31	0	164
8,4	8,3	0	0	2,30	2,21	11	175
8,2	8,1	1	2	2,20	2,11	0	175
8,0	7,3	0	2	2,10	2,01	25	200
7,2	7,1	1	3	2,00	1,91	2	202
6,8	6,7	0	3	1,90	1,81	0	202
6,6	6,5	1	4	1,80	1,71	21	223
6,4	6,3	0	4	1,70	1,61	0	223
6,2	6,1	1	5	1,60	1,51	25	248
6,0	5,9	1	6	1,50	1,41	0	248
5,8	5,7	0	6	1.40	1,31	2	250
5,6	5,5	4	10	1,30	1,21	16	266
5,4	5,3	3	13	1,20	1,11	2	268
5,2	5,1	12	25	1,10	1,01	33	301
5,0	4,9	4	29	1,00	0,91	9	310
4,8	4,7	9	38	0,90	0,81	8	318
4,6	4,5	8	46	0,80	0,71	8	326
4,4	4,3	4	50	0,70	0,61	5	331
4,2	4,1	13	63	0,60	0,51	25	356
4,0	3,9	4	67	0,50	0,41	2	358
3,8	3,7	2	69	0,40	0,32	7	365
3,6	3,5	20	89				

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1936-39	39	44	53	56	67	60	45	39	51	65	61	53	653	20,7
Deflussi 1940	29	23	24	30	47	66	61	33	26	71	133	86	629	19,9
Scostamento	- 30	- 21	- 29	- 26	- 20	6	16	- 6	- 25	6	72	33	- 24	- 0,8
Afflussi p. 1936-39	66	56	81	96	166	135	105	125	172	116	68	68	1254	39,8
Afflussi 1940	13	15	41	33	250	158	116	69	143	238	194	4	1274	40,3
Scostamento	- 53	- 41	- 40	- 63	84	23	11	- 56	- 29	122	126	- 64	20	0,5
Coefficiente p. 1936-39	0,89	0,78	0,65	0,58	0,40	0,44	0,43	0,31	0,30	0,56	0,89	0,77	0,52	0,52

XX. - BRENTA ALLA STAZIONE DI OSPEDALETTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 465; altitudine massima del bacino: m. 2592 s. m.; altitudine media: m. 1192 s. m.; terreni permeabili: 51 % della superficie totale; aree lacuali: kmq. 6,55; inizio delle misure: febbraio 1928;

b) idrometro di stazione e di riferimento a Ospedaletto (a valle sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 301,69; distanza dalla foce km. 145 circa; inizio delle osservazioni: giugno 1928; *massima piena*: m. 1,80 (29-V-1940); *massima magra*: m. 0,13 (14-III-1932);

c) valori delle portate durante il periodo 1929-1939; *media annua*: mc/sec 10,5 (l/sec. kmq. 22,6); *media stagionale: inverno* mc/sec. 6,0 (l/sec. kmq. 12,9); *primavera*: mc/sec. 13,8 (l/sec. kmq. 29,7); *estate* mc/sec. 12,7 (l/sec. kmq. 27,3); *autunno* mc/sec. 9,8 (l/sec. kmq. 21,1); *massima giornaliera*: mc/sec. 86,0 (l/sec. kmq. 184,9) (2-IV-1934); *minima giornaliera*: mc/sec. 1,39 (l/sec. kmq. 3,0) (14-III-1932).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 9,9 (l/sec. kmq. 21,3); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 4,8 (l/sec. kmq. 10,3); *primavera* mc/sec. 7,2 (l/sec. kmq. 15,5); *estate* mc/sec. 10,3 (l/sec. kmq. 22,2); *autunno* mc/sec. 16,6 (l/sec. kmq. 35,7); *massima giornaliera*: mc/sec. 62,5 (l/sec. kmq. 134,4) (30-V); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,23 (l/sec. kmq. 4,8) (24-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 28.

FIG. 160

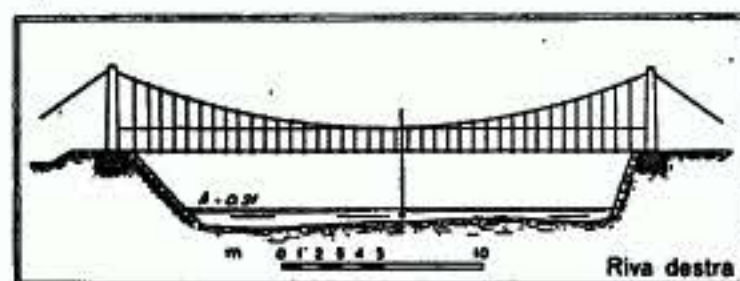



FIG. 161

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 160-161, operando da una passerella sospesa.

Nel 1940 sono state eseguite nove misure di portata; in base ai risultati di esse, riportati nel prospetto a pagina seguente, e tenendo conto di rilievi effettuati in anni precedenti e nel 1941, sono state tracciate le due scale di deflusso riprodotte alla fig. 162, ognuna delle quali è valida per il periodo a fianco segnato.

La relazione fra altezze idrometriche e portate può ritenersi ben definita fino a livelli di m. 1.00; per altezze maggiori le corrispondenti portate sono

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BRENTA A OSPEDALETTO — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 465

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,3	3,7	2,53	2,97	12,5	7,4	13,0	4,3	2,64	8,0	16,8	16,3
2	5,3	3,7	2,39	2,95	12,0	6,6	13,5	4,2	2,69	[44,4]	16,8	16,3
3	5,0	3,7	2,40	2,73	23,5	5,9	13,9	4,2	2,71	34,3	16,3	15,8
4	5,0	3,4	2,41	2,72	26,7	5,5	16,7	4,2	2,75	25,6	16,3	15,8
5	5,3	3,4	2,42	2,70	24,6	5,5	16,7	3,9	2,80	17,8	15,8	15,8
6	5,3	3,5	2,43	2,67	22,4	5,5	14,7	3,9	2,82	15,3	15,8	15,3
7	5,3	3,3	2,45	2,65	19,1	5,2	14,3	3,7	2,88	14,8	15,7	15,3
8	5,3	3,3	2,46	2,63	16,5	4,8	24,0	3,7	3,1	13,9	15,2	15,2
9	5,1	3,3	2,47	2,62	14,4	4,8	32,3	3,4	3,1	13,5	15,2	14,7
10	5,1	3,2	2,48	2,60	12,5	4,5	22,6	3,4	5,7	13,0	14,8	14,7
11	5,1	3,2	2,48	2,58	11,1	4,5	20,1	3,3	7,6	13,9	14,3	14,7
12	5,1	2,92	2,30	2,56	9,4	4,8	18,6	3,0	6,1	16,2	13,8	14,7
13	4,9	2,90	2,31	2,54	8,6	5,1	17,6	3,0	5,5	[40,9]	13,3	14,4
14	4,9	2,87	2,33	2,71	10,8	7,2	16,6	3,0	5,5	[41,8]	12,9	13,5
15	5,0	2,82	2,34	2,69	9,1	8,8	15,6	3,0	5,9	[35,1]	[48,6]	13,0
16	5,0	2,61	2,35	2,66	8,7	10,9	14,2	3,0	6,3	29,2	[45,7]	12,1
17	4,9	2,60	2,37	2,64	11,2	13,1	13,7	3,0	5,9	26,8	[40,4]	11,2
18	4,9	2,42	2,39	2,61	10,8	15,4	13,3	2,78	5,7	25,9	[38,0]	11,3
19	4,7	2,43	2,40	2,60	9,5	15,9	13,3	2,77	5,7	23,9	[35,4]	11,3
20	4,6	2,43	2,40	2,77	9,1	17,4	12,4	2,75	5,7	22,9	34,0	10,9
21	4,6	2,44	2,30	2,75	9,1	16,9	11,0	2,73	5,5	21,9	33,0	10,5
22	4,6	2,45	2,31	2,93	9,5	16,9	9,7	2,72	5,5	21,4	31,1	10,1
23	4,2	2,46	2,32	2,91	9,1	16,4	8,9	2,72	5,6	20,4	28,6	10,1
24	4,2	2,47	2,23	3,1	9,1	15,8	8,4	2,55	5,6	18,9	25,3	9,7
25	4,2	2,48	2,44	9,5	11,7	15,3	8,4	2,58	5,6	17,5	20,9	9,3
26	4,1	2,50	2,63	8,7	9,5	14,8	8,0	2,61	5,7	17,9	17,9	9,0
27	3,9	2,51	2,65	7,1	8,7	14,4	7,6	6,67	5,3	19,3	17,4	9,0
28	3,9	2,52	2,99	5,6	12,1	14,4	6,8	2,70	5,4	17,9	16,9	8,6
29	3,8	2,53	3,2	4,9	[36,5]	14,4	6,0	2,72	8,3	17,4	16,4	8,6
30	3,8		3,2	5,3	[62,5]	13,9	5,3	2,78	7,9	16,9	16,4	8,2
31	3,8		3,2		25,4		4,7	2,60		16,9		7,8
Media . . mc/sec. . .	4,7	2,90	2,50	3,5	[15,7]	10,4	13,6	3,2	5,0	[22,1]	[22,6]	12,4
Media . . l/sec. kmq.	10,1	6,2	5,4	7,5	[33,8]	22,4	29,2	6,9	10,8	[47,5]	[48,6]	26,7
Media periodo 1929-39 mc/sec. . .	5,7	4,5	5,7	11,5	24,2	20,2	10,0	8,0	9,1	9,2	10,6	7,5
Media periodo 1929-39 l/sec. kmq.	12,2	9,7	12,2	24,7	52,0	43,4	21,5	17,2	19,6	19,8	22,8	16,1
Scostamento media . mc/sec.	− 1,0	− 1,6	− 3,2	− 8,0	− 9,5	− 9,8	3,6	− 4,8	− 4,1	12,9	12,0	4,9
Massima . mc/sec. . .	5,3	3,7	3,2	9,5	[62,5]	17,4	32,3	4,3	8,3	[44,4]	[48,6]	16,3
Massima . l/sec. kmq.	11,4	8,0	6,9	20,4	[134,4]	37,4	69,5	9,2	17,8	[95,5]	[104,5]	35,1
Minima . mc/sec. . .	3,8	2,42	2,23	2,54	8,6	4,5	4,7	2,55	2,64	8,0	12,9	7,8
Minima . l/sec. kmq.	8,2	5,2	4,8	5,5	18,5	9,7	10,1	5,5	5,7	17,2	27,7	16,8
Deflusso . 10^6 mc. .	12,6	7,3	6,7	9,2	[42,0]	27,0	36,5	8,5	13,1	[59,1]	[58,7]	33,1
Deflusso . mm. . .	27	16	14	20	[90]	58	78	18	28	[127]	[126]	71
Altezza di afflusso mm.	12	16	37	28	228	141	106	57	120	217	159	1
Coefficiente di deflusso	2,25	1,00	0,38	0,71	0,39	0,41	0,73	0,31	0,23	0,58	0,79	71,0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua mc/sec.	9,9	l/sec. kmq.	21,3	Deflusso annuo . . . 10^6 mc. 313,8
id. di giorni 10 id.	35,4	id.	76,1	Afflusso meteorico . id. 521,9
id. id. 91 id.	14,7	id.	31,6	Altezza di deflusso annuo mm. 673
id. id. 182 id.	5,9	id.	12,7	id. di afflusso id. id. 1122
id. id. 274 id.	3,0	id.	6,5	Perdita apparente id. id. 447
id. id. 355 id.	2,39	id.	5,1	*Coefficiente di deflusso* . . . 0,60

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
62,5	62,1	1	1
62,0	49,1	0	1
49,0	48,1	1	2
48,0	46,1	0	2
46,0	45,1	1	3
45,0	44,1	1	4
44,1	42,1	0	4
42,0	41,1	1	5
41,0	40,1	2	7
40,0	38,1	0	7
38,0	37,1	1	8
37,0	26,1	1	9
36,0	35,1	2	11
35,0	34,1	1	12
34,0	33,1	1	13
33,0	32,1	2	15
32,0	31,1	1	16
31,0	30,1	0	16
30,0	29,1	1	17
29,0	28,1	1	18
28,0	27,1	0	18
27,0	26,1	2	20
27,0	25,1	4	24
25,0	24,1	1	25
24,0	23,1	3	28
23,0	22,1	3	31
22,0	21,1	2	33
21,0	20,1	3	36
20,0	19,1	2	38
19,0	18,1	2	40
18,0	17,1	9	49
17,0	16,1	19	68
16,0	15,1	17	85
15,0	14,1	16	101
14,0	13,1	13	114
13,0	12,1	9	123
12,0	11,1	7	130
11,0	10,1	8	138
10,0	9,6	2	140
9,5	9,1	11	151
9,0	8,6	10	161
8,5	8,1	4	165
8,0	7,6	6	171
7,5	7,1	3	174
7,0	6,6	2	176
6,5	6,1	2	178
6,0	5,6	13	191
5,5	5,1	23	214
5,0	4,6	17	231
4,5	4,1	10	241
4,0	3,6	12	253
3,5	3,1	17	270
3,0	2,51	63	333
2,50	2,23	33	366

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	13-I	39	5,1	10,9	5,25	0,970	1,055	1,251
2	17-II	31,5	2,34	5,0	3,62	0,646	0,690	0,868
3	30-III	34	3,2	6,8	4,10	0,776	0,881	1,235
4	29-IV	44	5,3	11,5	5,44	0,983	1,178	1,325
5	25-V	59	11,2	24,1	8,78	1,276	1,458	1,770
6	28-VI	66	17,3	37,3	10,92	1,588	1,885	2,254
7	23-VIII	39	5,0	10,7	5,20	0,960	1,108	1,530
8	4-X	65	17,8	38,3	11,33	1,574	1,703	2,325
9	10-XII	57	12,9	27,8	9,27	1,349	1,616	2,308

approssimate in quanto dedotte per estrapolazione dei rami superiori delle curve: esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

Dal grafico a fig. 163 che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate si rileva il periodo di magra invernale, che si protrae fino alla terza decade di aprile, con valori minimi in marzo.

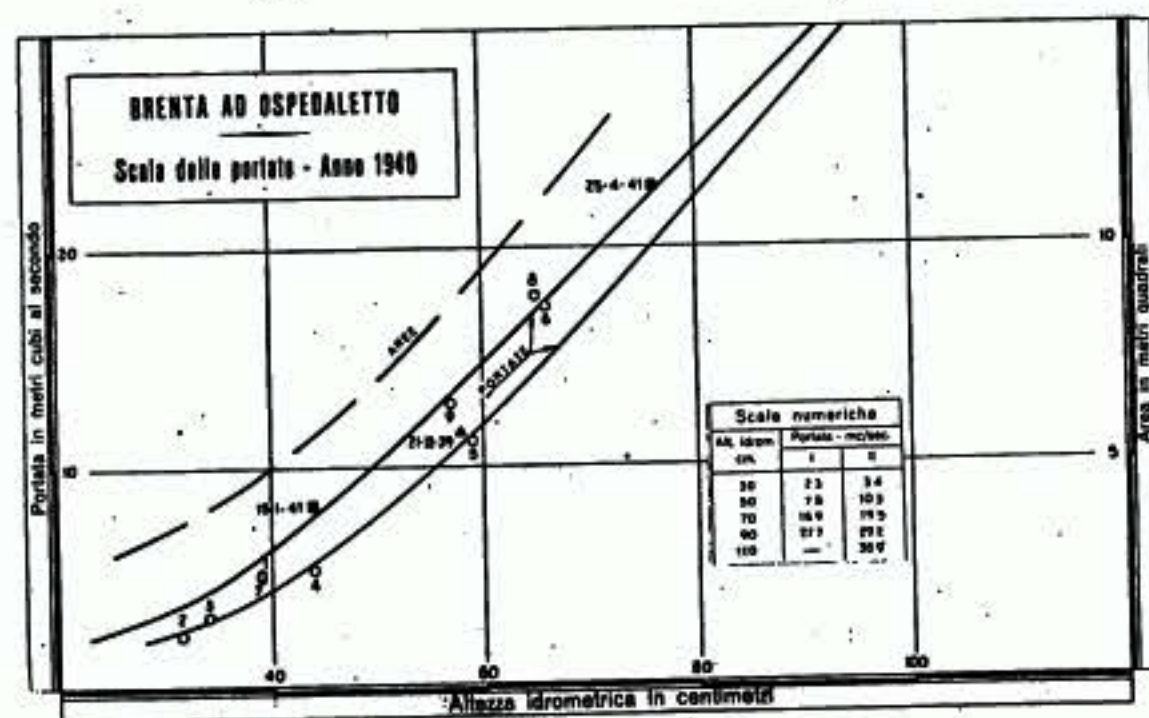



Fig. 162

I deflussi sono abbondanti da maggio a luglio; in agosto e settembre si nota un lieve esaurimento. Alcune intumescenze mantengono elevati i deflussi in ottobre ed in novembre; sostenuti sono pure i valori di dicembre.

La portata media annua risulta di mc/sec. 9,9; essa è pari al 94 % del valore medio del periodo 1929-1939.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 60 % ed al 148 % del valore medio annuo.

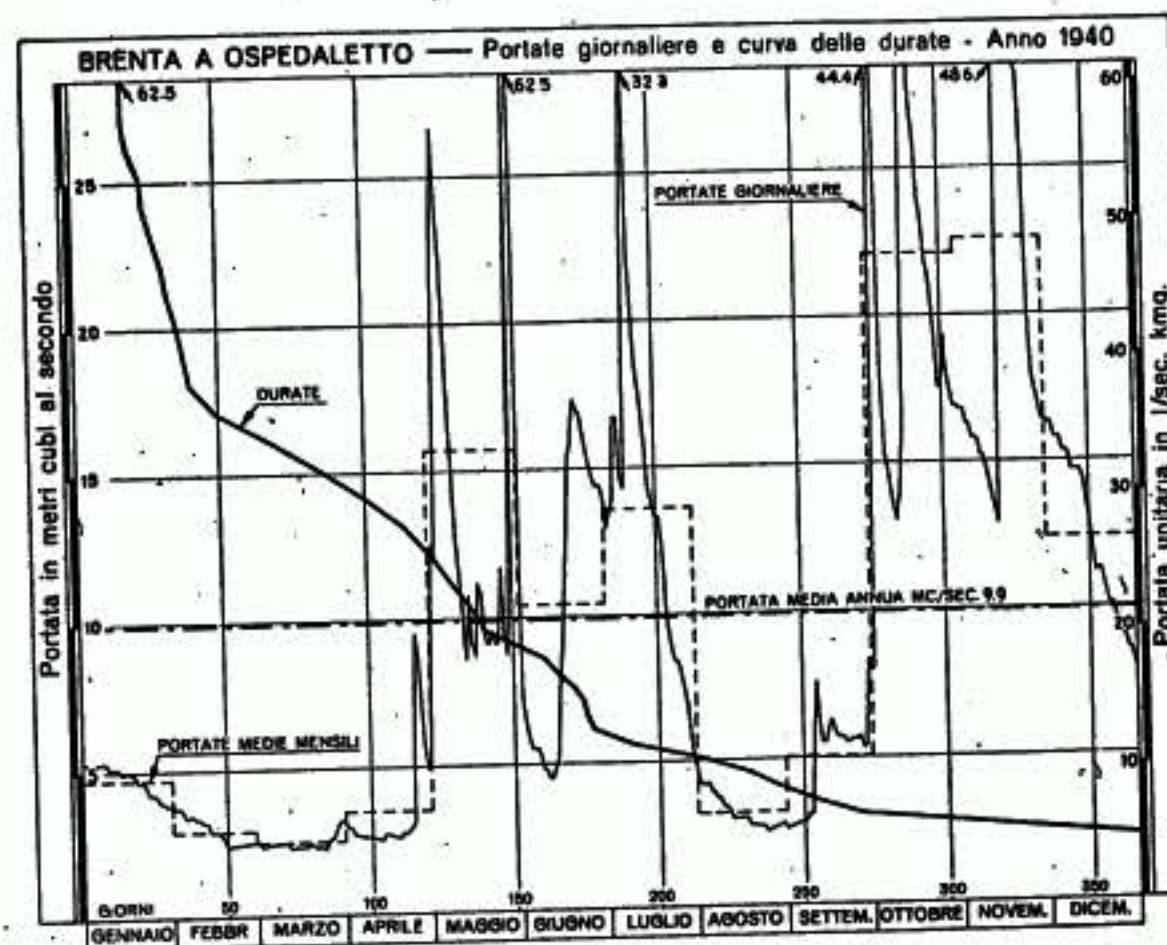



Fig. 163

Bilancio idrologico:

Ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1122 corrisponde un deflusso pari a mm. 673. Il basso coefficiente di deflusso che ne risulta (0,60) trova spiegazione oltre che, nelle ragioni esposte nel bilancio precedente per l'alto corso del Brenta, anche nel fatto, accertato, delle notevoli perdite di alveo a monte di Ospedaletto.

Dal grafico a fig. 164, che mette a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali, risulta, ad eccezione dei mesi invernali, la notevole deficenza del deflusso rispetto all'afflusso.

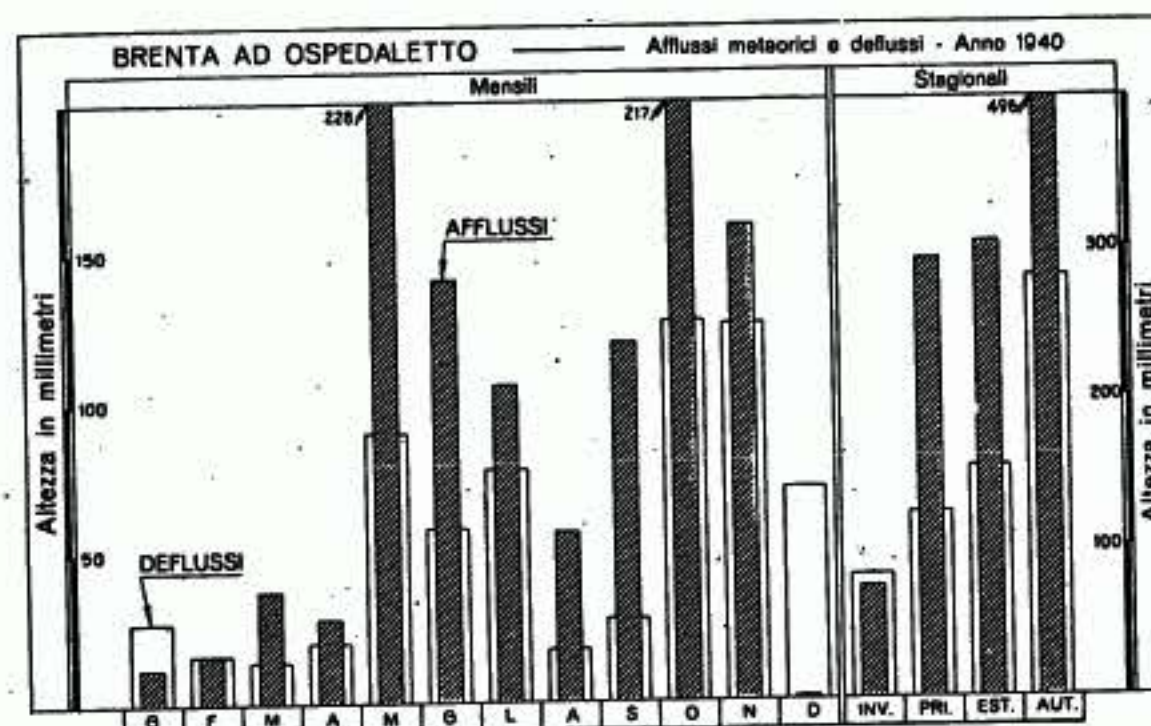



Fig. 164

Le seguenti tabelle riportano le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1929-1939 ed il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1940 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Il 1940 risulta in difetto rispetto al periodo specialmente nei primi mesi dell'anno; in eccesso notevole, sia di afflusso che di deflusso, sono i mesi di ottobre e novembre.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1929-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
86,0	84,1	0,1	0,1	38,0	36,1	2	9
84,0	80,1	0	0,1	36,0	34,1	4	13
80,0	78,1	0,1	0,2	34,0	32,1	4	17
78,0	72,1	0	0,2	32,0	30,1	4	21
72,0	70,1	0,1	0,3	30,0	28,1	5	26
70,0	66,1	0	0,3	28,0	26,1	6	32
66,0	64,1	0,1	0,4	26,0	24,1	7	39
64,0	62,1	0,1	0,5	24,0	22,1	9	48
62,0	60,1	0	0,5	22,0	20,1	8	56
60,0	58,1	0,2	0,7	20,0	18,1	7	63
58,0	56,1	0,1	0,8	18,0	16,1	9	72
56,0	54,1	0,1	0,9	16,0	14,1	15	87
54,0	52,1	0,1	1	14,0	12,1	24	111
52,0	48,1	0	1	12,0	10,1	21	132
48,0	46,1	1	2	10,0	8,1	25	157
46,0	44,1	0	2	8,0	6,1	45	202
44,0	42,1	1	3	6,0	4,1	73	275
42,0	40,1	1	4	4,0	2,1	73	348
40,0	38,1	3	7	2,0	1,39	17	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1929-39	32	23	33	63	139	112	57	46	50	56	59	43	713	22,6
Deflussi 1940	27	16	14	20	90	58	78	18	28	127	126	71	673	21,3
Scostamento	- 5	- 7	- 19	- 43	- 49	- 54	21	- 28	- 22	71	67	28	- 40	- 1,3
Afflussi p. 1929-39	46	55	75	100	166	112	105	123	109	121	114	78	1204	38,1
Afflussi 1940	12	16	37	28	228	141	106	57	120	217	159	1	1122	35,4
Scostamento	- 34	- 39	- 38	- 72	62	29	1	- 66	11	96	45	- 77	- 82	- 2,7
Coefficiente p. 1929-39	0,70	0,42	0,44	0,63	0,84	1,00	0,54	0,37	0,46	0,46	0,52	0,55	0,59	0,59

XXI. - CISMON ALLA STAZIONE DI ROCCA D'ARSIÈ

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio : kmq. 622 ; altitudine massima del bacino : m. 3185 s. m. ; altitudine media : m. 1390 s. m. ; terreni permeabili : 58 % della superficie totale ; superficie coperta da ghiacciai : kmq. 0,3 ; inizio delle misure : luglio 1930 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Rocca d'Arsiè (a monte sp. d.) ; quota approssimata dello zero : m. 239 ; distanza dalla confl. col Brenta km. 6 circa ; inizio delle osservazioni : anno 1930 ; *massima piena* : m. 3,81 (5-X-1935) ; *massima magra* : m. 0,01 (28-II-1932) ;

c) valori delle portate durante il periodo 1936-939 ; *media annua* : mc/sec. 27,0 (l/sec. kmq. 43,4) ; *medie stagionali* : *inverno* mc/sec. 15,9 (l/sec. kmq. 25,6) ; *primavera* mc/sec. 32,4 (l/sec. kmq. 52,1) ; *estate* mc/sec. 33,2 (l/sec. kmq. 53,4) ; *autunno* mc/sec. 27,5 (l/sec. kmq. 44,2) ; *massima giornaliera* : mc/sec. 186 (l/sec. kmq. 299) (13-VI-1938) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 6,7 (l/sec. kmq. 10,8) (25-II-1937).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua* : mc/sec. 24,7 (l/sec. kmq. 39,7) ; *medie stagionali* : *inverno* mc/sec. 10,3 (l/sec. kmq. 16,6) ; *primavera* mc/sec. 18,2 (l/sec. kmq. 29,3) ; *estate* mc/sec. 29,6 (l/sec. kmq. 47,6) ; *autunno* mc/sec. 38,8 (l/sec. kmq. 62,4) ; *massima giornaliera* : mc/sec. 139 (l/sec. kmq. 223,5) (18-XI) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 10,1) (9-III).

Rapporto fra portata massima e minima : 22.

FIG. 165

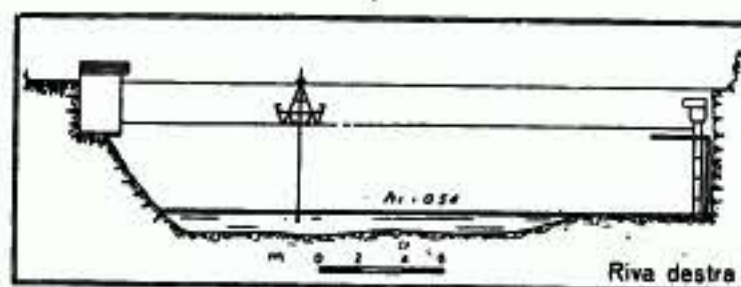



FIG. 166

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 165-166, operando da apposito carrello su teleferica.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1941, sono state tracciate le due scale di deflusso a fig. 167, valida ognuna per il periodo a fianco segnato.

Le relazioni fra altezze idrometriche e portate sono ben definite fino a valori delle portate di mc/sec. 50,0 ; le portate superiori sono da ritenersi ap-

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

CISMON A ROCCA D'ARSIÈ — BACINO DI DOMINIO : KMQ. 622

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	11,2	7,9	7,4	10,4	30,4	[57,0]	27,5	20,1	13,6	23,6	30,8	32,2
2	11,0	7,7	7,4	10,1	27,6	48,6	28,0	18,8	14,3	[100]	30,2	30,4
3	10,9	7,7	6,9	10,1	60,5	44,0	27,5	17,9	14,3	[77,0]	29,6	29,8
4	10,9	7,8	6,9	9,6	66,5	39,7	30,3	17,5	14,4	[55,5]	29,1	28,1
5	10,9	7,8	7,0	10,1	41,5	38,4	40,5	16,7	14,2	[56,0]	28,5	27,0
6	10,8	7,8	6,5	10,2	34,6	37,1	33,9	17,5	14,3	47,5	27,9	27,0
7	10,4	7,7	6,5	10,2	30,9	35,2	30,3	18,8	14,1	42,7	28,3	25,4
8	11,2	7,2	6,5	10,5	26,9	33,3	[69,0]	17,9	13,9	39,6	27,2	23,8
9	10,7	7,5	6,3	10,2	25,8	32,1	[76,5]	17,1	14,9	36,7	25,2	22,8
10	10,2	7,9	6,5	9,9	25,4	30,3	[54,5]	17,5	31,1	34,5	24,8	23,6
11	10,0	7,4	6,8	9,7	24,8	28,6	45,5	18,8	29,5	36,2	24,2	23,2
12	9,6	7,4	6,8	9,7	24,3	27,5	41,9	17,1	18,6	[51,0]	23,6	22,2
13	9,3	7,4	7,1	9,3	23,8	26,4	39,7	19,2	17,0	[126]	23,1	19,8
14	9,5	6,8	7,4	9,4	22,7	28,6	36,4	21,5	16,7	[121]	22,6	18,5
15	9,8	6,5	6,9	9,2	21,2	30,3	33,3	19,3	16,7	[79,0]	40,2	17,6
16	9,4	6,5	6,6	8,9	22,2	42,6	32,1	18,5	19,3	[62,0]	[87,0]	17,2
17	9,7	6,7	6,6	8,9	28,5	[61,0]	31,5	17,8	18,7	[53,0]	[105]	17,1
18	9,6	6,9	6,6	8,9	26,8	47,0	30,9	16,7	17,7	47,9	[139]	16,7
19	9,3	7,4	6,9	9,2	23,2	43,3	29,7	16,8	17,1	45,0	[93,5]	16,6
20	8,9	6,9	7,2	9,8	22,2	38,4	29,7	17,3	16,8	41,1	[86,0]	16,1
21	8,6	6,8	7,5	11,9	22,2	34,5	29,2	16,5	16,9	38,5	[72,0]	15,7
22	8,8	6,8	7,5	12,8	22,7	33,9	33,3	16,3	16,7	37,2	[64,5]	15,3
23	9,1	6,8	7,5	12,5	29,1	34,5	29,2	16,0	16,8	34,8	[60,0]	14,2
24	9,1	6,8	7,7	12,8	29,0	35,2	26,4	15,8	17,2	33,5	[53,0]	14,9
25	8,7	6,9	8,3	15,0	26,2	48,6	24,9	15,2	17,3	34,0	48,4	14,5
26	8,4	7,2	11,3	14,6	25,6	41,2	23,9	15,3	16,8	39,3	44,7	14,1
27	8,4	6,9	19,4	15,0	26,2	37,7	23,4	14,6	16,9	43,7	41,9	14,4
28	8,3	7,2	15,6	15,4	32,0	35,2	24,9	14,7	16,7	41,6	39,1	14,0
29	8,3	7,2	13,0	15,8	[84,5]	31,5	23,9	14,5	28,2	37,8	37,1	14,0
30	8,0		11,4	16,6	[115]	29,7	22,4	14,3	28,2	35,3	34,6	13,7
31	7,9		11,1		[69,0]		21,5	13,8		32,9		13,7
Media mc/sec.	9,6	7,2	8,3	11,2	[35,2]	[37,7]	[33,9]	17,1	18,0	[51,1]	[47,4]	19,8
Media l/sec. kmq.	15,4	11,6	13,3	18,0	[56,6]	[60,6]	[54,5]	27,5	28,9	[82,2]	[76,2]	31,8
Media periodo 1936-39 mc/sec.	16,2	12,4	19,1	29,4	48,6	47,8	26,6	25,3	33,6	28,0	20,8	16,3
Media periodo 1936-39 l/sec. kmq.	26,0	19,9	30,7	47,3	78,1	76,8	42,8	40,7	54,0	45,0	33,4	26,2
Scostamento media mc/sec.	− 6,6	− 5,2	−10,8	−18,2	−13,4	−10,1	7,3	− 8,2	−15,6	23,1	26,6	3,5
Massima mc/sec.	11,2	7,9	19,4	16,6	[115]	[61,0]	[76,5]	21,5	31,1	[126]	[139]	32,2
Massima l/sec. kmq.	18,0	12,7	31,2	26,7	[184,9]	[98,1]	[123,0]	34,6	50,0	[202,6]	[223,5]	51,8
Minima mc/sec.	7,9	6,5	6,3	8,9	21,2	26,4	21,5	13,8	13,6	23,6	22,6	13,7
Minima l/sec. kmq.	12,7	10,4	10,1	14,3	34,1	42,4	34,6	22,2	21,9	37,9	36,3	22,0
Deflusso 10^6 mc.	25,7	18,1	22,2	29,1	[94,3]	[97,8]	[90,9]	45,8	46,6	[136,8]	[122,8]	53,0
Deflusso mm.	41	29	36	47	[152]	[157]	[146]	74	75	[220]	[197]	85
Altezza di afflusso mm.	25	22	59	36	264	150	172	52	150	291	224	0
Coefficiente di deflusso	1,64	1,32	0,61	1,30	0,57	1,05	0,85	1,42	0,50	0,76	0,88	∞

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	24,7	l/sec. kmq.	39,7	
id. di giorni 10	id.	84,5	id.	135,9	
id. id. 91	id.	31,5	id.	50,6	
id. id. 182	id.	18,5	id.	29,7	
id. id. 274	id.	10,2	id.	16,4	
id. id. 355	id.	6,8	id.	10,9	

Deflusso annuo	10^6 mc.	783,1
Afflusso meteorico	id.	898,8
Altezza di deflusso annuo	mm.	1259
id. di afflusso id.	id.	1445
Perdita apparente	id.	186
Coefficiente di deflusso		0,87

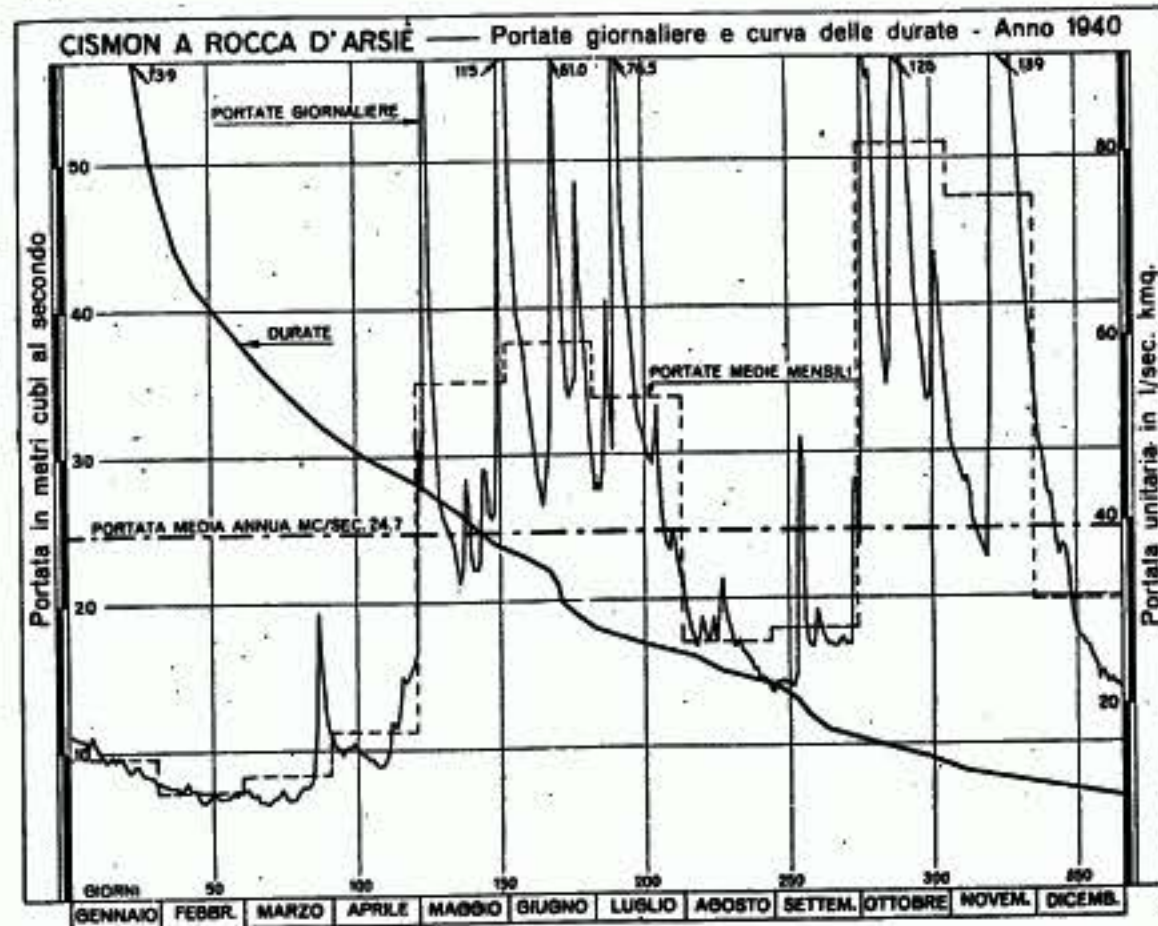
FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
139	131	1	1
130	121	2	3
120	111	1	4
110	101	1	5
100	95,5	1	6
95,0	90,5	1	7
90,0	85,5	2	9
85,0	80,5	1	10
80,0	75,5	3	13
75,0	70,5	1	14
70,0	65,5	3	17
65,0	60,5	4	21
60,0	55,5	4	25
55,0	50,5	4	29
50,0	48,1	3	32
48,0	46,1	3	35
46,0	44,1	3	38
44,0	42,1	5	43
42,0	40,1	8	51
40,0	38,1	8	59
38,0	36,1	8	67
36,0	34,1	10	77
34,0	32,1	11	88
32,0	30,1	14	102
30,0	29,1	10	112
29,0	28,1	9	121
28,0	27,1	7	128
27,0	26,1	8	136
26,0	25,1	5	141
25,0	24,1	6	147
24,0	23,1	11	158
23,0	22,1	9	167
22,0	21,1	3	170
21,0	20,1	1	171
20,0	19,1	5	176
19,0	18,1	7	183
18,0	17,1	16	199
17,0	16,1	19	218
16,0	15,1	9	227
15,0	14,1	19	246
14,0	13,1	7	253
13,0	12,1	4	257
12,0	11,1	6	263
11,0	10,1	16	279
10,0	9,1	20	299
9,0	8,1	12	311
8,0	7,1	28	339
7,0	6,3	27	366

prossimate perchè dedotte per estrapolazione lineare del ramo superiore delle scale; esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

Il grafico a fig. 168 riproduce la distribuzione dei deflussi durante l'anno e la curva di durata delle portate.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	25-I	43	8,7	14,0	12,50	0,699	0,831	1,212
2	23-II	39	6,8	10,9	10,43	0,648	0,758	1,175
3	18-IV	44	8,9	14,2	12,16	0,729	0,851	1,278
4	29-V	108	38,3	61,5	23,30	1,642	1,955	2,596
5	14-VIII	72	21,9	35,2	19,00	1,367	1,666	2,121
6	18-X	104	46,5	74,8	27,12	1,716	2,001	2,855
7	23-XII	53	14,9	23,9	14,05	1,059	0,982	1,426

Si rileva il periodo di magra invernale che si protrae fino ad aprile, con valori minimi in febbraio ed in marzo. Fa seguito, anche per scioglimento della neve, un periodo di deflussi abbondanti da maggio a luglio; un lieve esaurimento si riscontra in agosto-settembre. In ottobre ed in novembre, per effetto di intumescenze, le portate hanno valori elevati; in novembre, il giorno 18, si nota la massima portata giornaliera dell'anno, con mc/sec. 139.

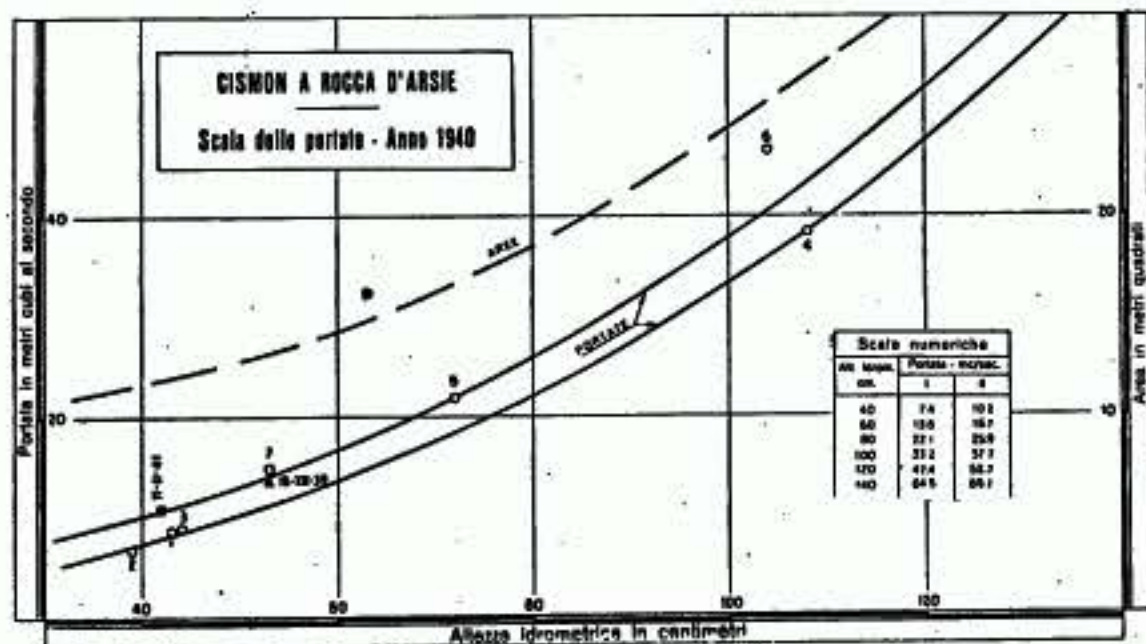



Fig. 167

La portata media annua risulta di mc/sec. 24,7; essa è pari al 91 % del valore medio del periodo 1936-39.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 75 % ed al 128 % del valore medio annuo.

Fig. 168

Bilancio idrologico:

Ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1445 fa riscontro un deflusso pari a mm. 1259, risultandone un coefficiente di deflusso 0,87.

Il bacino del Cismon, pur essendo alimentato da un bacino di poco inferiore di quello del Brenta alla confluenza, ha un deflusso sensibilmente superiore a quello del Brenta, come pure maggiore è il rendimento del bacino (vedi bilancio del Brenta ad Ospedaletto).

Dal grafico di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali (fig. 169) risulta l'eccesso del deflusso nei mesi invernali, in aprile, giugno ed agosto.

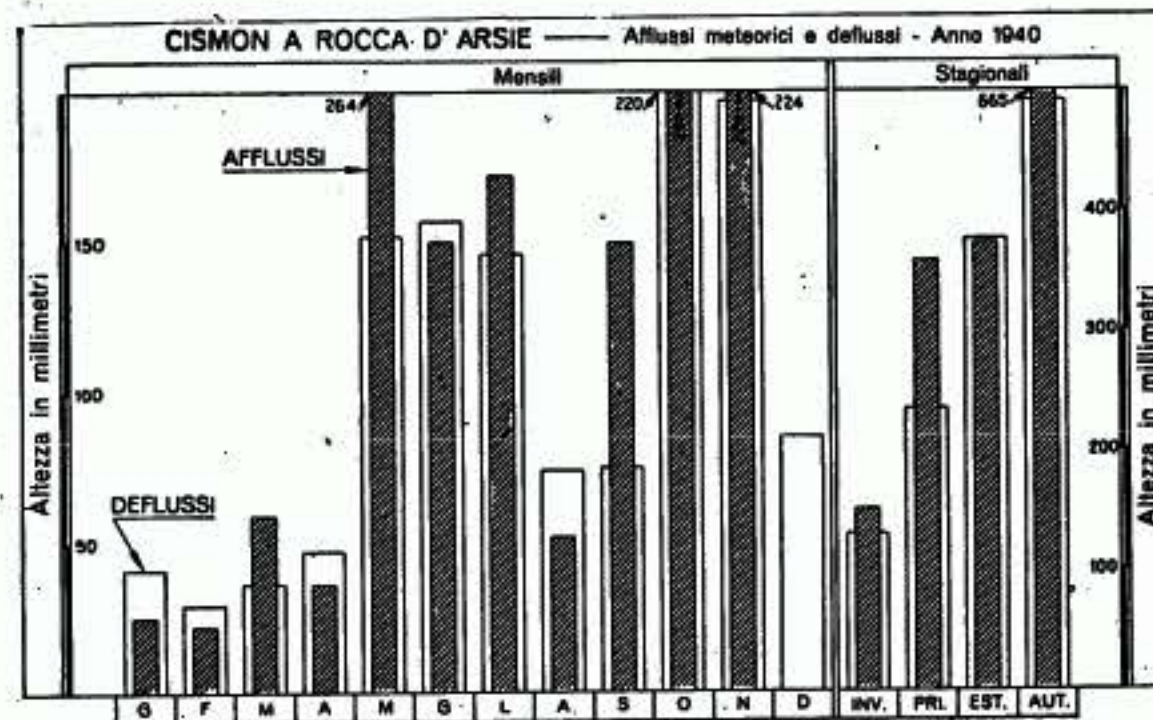



Fig. 169

Nelle tabelle seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1936-1939 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1940 coi valori medi del periodo stesso; nel complesso il 1940 presenta deficenza di valori. In eccesso sensibile sono solo i mesi di ottobre e novembre.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1936-39)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
186	141	0,3	0,3	30,0	29,1	4	121
140	131	0,5	0,8	29,0	28,1	5	126
130	121	1,2	2	28,0	27,1	7	133
120	111	0	2	27,0	26,1	9	142
110	101	2	4	26,0	25,1	7	149
100,0	95,5	1	5	25,0	24,1	14	163
95,0	90,5	1	6	24,0	23,1	3	170
90,0	85,6	2	8	23,0	22,1	14	184
85,0	80,5	2	10	22,0	21,1	6	190
80,0	75,5	1	11	21,0	20,1	12	202
75,0	70,5	3	14	20,0	19,1	5	207
70,0	65,5	2	16	19,0	18,1	13	220
65,0	60,5	6	22	18,0	17,1	8	228
60,0	55,5	9	31	17,0	16,1	9	237
55,0	50,1	7	38	16,0	15,1	8	245
50,0	48,1	7	45	15,0	14,1	14	259
48,0	46,1	8	53	14,0	13,1	6	265
46,0	44,1	5	58	13,0	12,1	17	282
44,0	42,1	8	66	12,0	11,1	8	290
42,0	40,1	6	72	11,0	10,1	16	306
40,0	38,1	7	79	10,0	9,1	14	320
38,0	36,1	5	84	9,0	8,1	21	341
36,0	34,1	9	93	8,0	7,1	20	361
34,0	32,1	11	104	7,0	6,7	4	365
32,0	30,1	13	117				

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1936-39	70	48	82	122	209	199	114	109	140	120	87	70	1370	43,4
Deflussi 1940	41	29	36	47	152	157	146	74	75	220	197	85	1259	39,7
Scostamento	- 29	- 19	- 46	- 75	- 57	- 42	32	- 35	- 65	100	110	15	- 111	- 3,7
Afflussi p. 1936-39	78	54	123	139	187	145	145	172	207	147	93	101	1591	50,4
Afflussi 1940	25	22	59	36	264	150	172	52	-150	291	224	0	1445	45,7
Scostamento	- 53	- 32	- 64	-103	77	5	27	-120	57	144	131	-101	- 146	- 4,7
Coefficiente p. 1936-39	0,90	0,89	0,67	0,88	1,11	1,37	0,79	0,63	0,68	0,82	0,94	0,69	0,86	0,86

XXII. - BRENTA ALLA STAZIONE DI SARSON

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 1563; altitudine massima del bacino: m. 3185 s. m.; altitudine media: m. 1256 s. m.; terreni permeabili: 66 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 1,3; inizio delle misure: anno 1915;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore); quota approssimata dello zero: m. 111,55; distanza dalla foce km. 117 circa; inizio delle osservazioni: anno 1915; *massima piena*: m. 4,65 (28-X-1928); *massima magra*: m. — 0,21 (28-I-1940);

c) valori delle portate durante il periodo 1922-1939; *media annua*: mc/sec. 71,7 (l/sec. kmq. 45,9); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 41,7 (l/sec. kmq. 26,7); *primavera* mc/sec. 96,4 (l/sec. kmq. 61,7); *estate* mc/sec. 72,7 (l/sec. kmq. 46,5); *autunno* mc/sec. 75,0 (l/sec. kmq. 48,0); *massima giornaliera*: mc/sec. 673 (l/sec. kmq. 430,8) (28-X-1928); *minima giornaliera*: mc/sec. 14,0 (l/sec. kmq. 9,0) (22-II-1922).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 71,2 (l/sec. kmq. 45,6); *medie stagionali: inverno* mc/sec. 30,8 (l/sec. kmq. 19,7); *primavera* mc/sec. 63,3 (l/sec. kmq. 40,5); *estate* mc/sec. 80,2 (l/sec. kmq. 51,3); *autunno* mc/sec. 106 (l/sec. kmq. 68,0); *massima giornaliera*: mc/sec. 444 (l/sec. kmq. 284,1) (18-XI); *minima giornaliera*: mc/sec. 24,4 (l/sec. kmq. 15,6) (27-I).

Rapporto fra portata massima e minima: 18.

FIG. 170

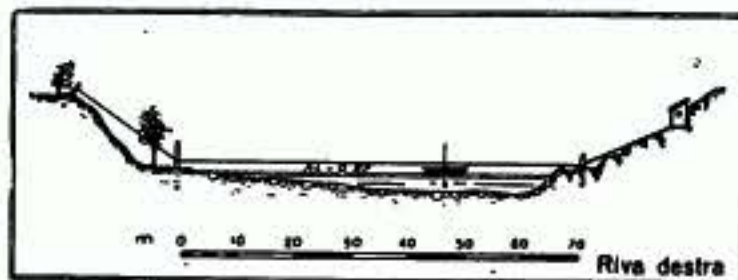



FIG. 171

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 170-171, operando da due barche accoppiate guidate da funi tese attraverso l'alveo.

In base ai risultati, riportati sul prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto di misure fatte in anni precedenti e nel 1941, sono state tracciate le due scale di deflusso riprodotte a fig. 172; ognuna di esse è valida per il periodo del 1940 segnato a fianco.

Le portate sono ben definite fino a valori di mc/sec. 200; oltre tale valore esse sono da ritenersi approssimate, in quanto dedotte per estrapolazione

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BRENTA A SARSON — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1563

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	30,8	24,8	27,0	37,5	124	152	79,5	48,1	30,4	55,0	83,5	86,0
2	30,1	24,8	29,4	35,9	164	121	78,0	46,2	31,0	[262]	81,0	80,0
3	30,1	24,8	28,2	35,9	[239]	104	75,0	44,3	30,4	[244]	75,5	74,0
4	30,1	25,2	27,6	33,6	[307]	90,0	104	43,4	30,4	166	70,0	71,0
5	30,1	25,7	27,0	34,4	192	82,5	175	41,6	30,4	143	66,0	68,5
6	29,4	26,3	27,6	35,2	136	78,0	129	40,8	30,4	106	63,0	67,0
7	28,8	27,0	27,0	32,9	111	73,5	108	43,4	29,7	97,5	64,5	66,0
8	28,8	26,3	25,7	32,9	94,5	68,5	159	41,6	29,7	85,5	61,5	63,0
9	28,2	25,7	24,8	32,2	84,0	66,0	[244]	41,6	35,2	76,5	57,5	59,5
10	27,6	25,2	24,4	31,5	76,5	63,5	159	40,8	93,0	69,5	56,5	57,0
11	27,6	24,8	24,4	30,8	75,0	59,5	127	51,0	145	85,5	54,0	56,0
12	27,0	25,2	24,4	30,1	73,5	58,5	111	47,1	75,0	156	51,0	54,5
13	26,3	24,8	24,8	29,4	79,5	57,3	99,0	49,0	54,0	[302]	50,5	52,5
14	26,3	24,8	26,3	29,4	73,5	66,0	88,5	48,1	51,0	[392]	50,0	50,0
15	27,0	26,5	30,8	28,8	67,0	87,0	81,0	44,3	51,0	[275]	92,5	49,0
16	27,0	25,9	30,1	28,8	64,5	150	78,0	42,5	54,0	195	[268]	46,8
17	27,0	25,9	28,2	28,8	87,0	[231]	76,5	41,6	49,0	159	[298]	44,8
18	27,6	25,9	27,6	28,8	102,5	174	76,5	40,0	46,2	137	[444]	43,8
19	27,0	25,9	27,0	30,1	88,5	152	71,0	39,2	43,4	119	[314]	42,8
20	26,3	25,9	27,6	31,5	76,5	125	67,0	38,4	40,8	107	[276]	41,9
21	26,3	25,9	30,8	35,9	69,5	108	64,5	39,2	40,8	96,5	[208]	41,0
22	25,7	25,9	31,5	39,1	66,0	106	67,0	39,2	39,2	90,5	175	40,0
23	25,3	25,3	32,8	38,3	79,5	111	63,5	38,4	37,6	84,0	162	40,0
24	25,3	26,5	32,8	39,1	88,5	120	59,5	36,8	37,6	78,0	148	39,2
25	25,3	27,1	35,9	44,8	79,5	201	56,0	36,0	36,8	82,5	133	38,3
26	24,8	25,2	53,5	51,0	73,7	159	54,0	34,5	36,8	121,5	119	38,3
27	24,4	24,8	102	47,9	69,5	125	53,0	33,8	35,2	148	109	36,6
28	25,3	25,2	87,5	49,0	76,5	109	54,0	33,1	34,5	143	102	36,6
29	24,8	25,7	68,5	47,9	159	94,5	53,0	32,4	54,0	118	99,0	35,2
30	24,8		50,0	55,5	[359]	85,5	51,0	32,4	72,5	102	92,5	35,2
31	24,8		41,0		[217]		49,0	31,7		91,0		35,2
Media mc/sec.	27,1	25,6	35,7	36,2	[118,0]	[109,0]	[90,6]	40,7	46,8	[141,0]	[131,0]	51,3
Media l/sec. kmq.	17,3	16,4	22,8	23,2	[75,4]	[69,9]	[58,0]	26,0	29,9	[90,5]	[83,7]	32,8
Media periodo 1922-39 mc/sec.	36,3	34,6	53,9	96,2	139,0	103,0	61,5	53,9	59,4	74,0	91,6	57,3
Media periodo 1922-39 l/sec. kmq.	23,2	22,1	34,5	61,5	88,9	65,9	39,3	34,5	38,0	47,3	58,6	36,7
Scostamento media mc/sec.	- 9,2	- 9,0	−18,2	−60,0	−21,0	6,0	29,1	−13,2	−12,6	67,0	39,4	- 6,0
Massima mc/sec.	30,8	27,1	102	55,5	[359]	[231]	[244]	51,0	145	[392]	[444]	86,0
Massima l/sec. kmq.	19,7	17,3	65,3	35,5	[229,7]	[147,8]	[156,1]	32,6	92,8	[250,8]	[284,1]	55,0
Minima mc/sec.	24,4	24,8	24,4	28,8	64,5	57,3	49,0	31,7	29,7	69,5	50,0	35,2
Minima l/sec. kmq.	15,6	15,9	15,6	18,4	41,2	36,7	31,3	20,3	19,0	44,5	32,0	22,5
Deflusso 10^6 mc.	72,6	64,1	95,6	93,8	[316,0]	[282,5]	[242,7]	109,0	121,3	[380,3]	[339,6]	137,4
Deflusso mm.	46	41	61	60	[202]	181	[155]	70	78	[243]	[217]	88
Altezza di afflusso	17	19	47	36	268	164	133	54	142	275	191	0
Coefficiente di deflusso	2,70	2,15	1,29	1,66	0,75	1,10	1,16	1,29	0,55	0,88	1,14	∞

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	71,2	*l/sec. kmq.*	45,6
id.	di giorni 10	*id.*	271,0	*id.*	173,4
id.	id. 91	*id.*	85,0	*id.*	54,4
id.	id. 182	*id.*	50,0	*id.*	32,0
id.	id. 274	*id.*	32,0	*id.*	20,5
id.	id. 355	*id.*	24,8	*id.*	15,9

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	2254,9
Afflusso meteorico	*id.*	2104,4
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1442
id. di afflusso id.	*id.*	1346
Coefficiente di deflusso		1,07

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
444	441	1	1
440	401	0	1
400	391	1	2
390	361	0	2
360	351	1	3
350	341	1	4
340	321	0	4
320	311	1	5
310	301	2	7
300	291	1	8
290	281	0	8
280	271	2	10
270	261	2	12
260	251	0	12
250	241	1	13
240	231	2	15
230	222	0	15
220	211	1	16
210	201	2	18
200	196	0	18
195	191	2	20
190	176	0	20
175	171	3	23
170	166	1	24
165	161	2	26
160	156	6	32
155	151	2	34
150	146	3	37
145	141	3	40
140	136	2	42
135	131	1	43
130	126	2	45
125	121	5	50
120	116	4	54
115	111	3	57
110	106	7	64
105	101	6	70
100	95,1	4	74
95,0	90,1	7	81
90,0	85,1	11	92
85,0	80,1	7	99
80,0	75,1	16	115
75,0	70,1	11	126
70,0	65,1	16	142
65,0	60,1	8	150
60,0	55,1	11	161
55,0	50,1	19	180
50,0	45,1	16	196
45,0	40,1	21	217
40,0	35,1	34	251
35,0	30,1	34	285
30,0	25,1	64	349
25,0	24,4	17	366

lineare del ramo superiore delle curve; i loro valori sono contrassegnati da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

Il grafico a fig. 173 illustra la distribuzione dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il periodo di magra invernale che, salvo una lieve intumescenza alla fine di marzo, si protrae fino ad oltre la metà di aprile. Nei mesi successivi, da maggio a luglio i deflussi, anche per scioglimento di nevi dell'alto bacino, sono abbondanti. In agosto ed in settembre si riscontra un andamento decrescente delle portate.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	31-I	10	25,9	16,5	34,28	0,754	0,803	1,142
2	25-VII	23,2	58,0	37,1	54,48	1,065	1,065	1,735
3	31-X	48,5	92,1	58,9	64,96	1,417	1,492	2,308

Alcune intumescenze all'inizio ed alla metà di ottobre, ed alla metà di novembre fanno assumere ai deflussi di tali mesi i valori più elevati dell'anno; la massima portata giornaliera si riscontra il giorno 18 novembre con mc/sec. 444. Nel mese di dicembre l'andamento dei deflussi è decrescente.

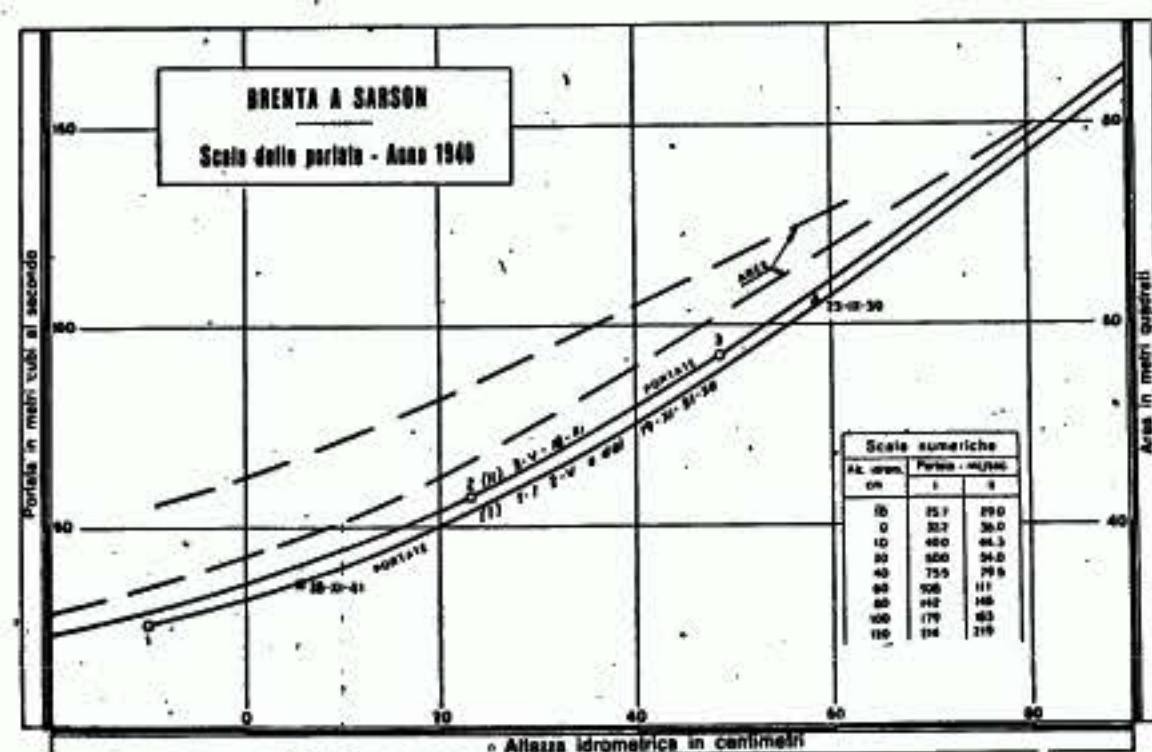



FIG. 172

La portata media annua risulta di mc/sec. 71,2; essa è pari al 99 % del valore medio del periodo di osservazione 1922-1939.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 70 % ed al 119 % del valore medio annuo.

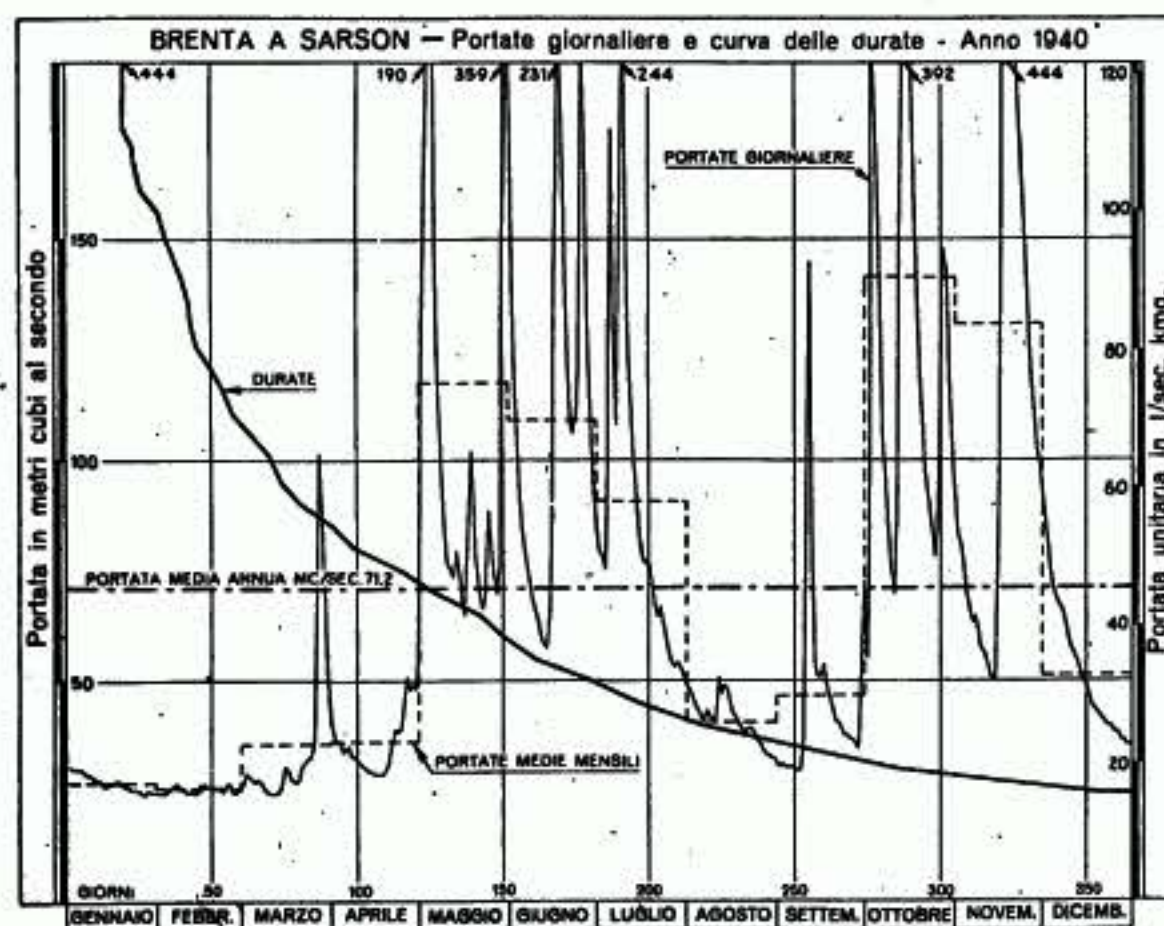



FIG. 173

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1346 fa riscontro un deflusso pari a mm. 1442.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1922-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
673	671	0,1	0,1	185	181	1	18
670	571	0	0,1	180	175	2	20
570	561	0,2	0,2	175	171	2	22
560	531	0	0,2	170	165	2	24
530	521	0,1	0,3	165	161	3	27
520	511	0	0,3	160	155	2	29
510	491	0,1	0,4	155	151	3	32
490	461	0,1	0,5	150	145	3	35
460	441	0,1	0,6	145	141	4	39
440	415	0,1	0,7	140	135	3	42
415	411	0,1	0.8	135	131	7	49
410	405	0,2	1	130	125	1	50
405	391	0	1	125	121	6	56
390	381	1	2	120	115	4	60
380	315	0	2	115	111	6	66
315	311	1	3	110	105	5	71
310	291	0	3	105	101	6	77
290	285	1	4	100	95,5	7	84
285	275	0	4	95,0	90,5	2	86
275	271	1	5	90,0	85,5	13	99
270	255	0	5	85,0	80,5	10	109
255	251	1	6	80,0	75,5	4	113
250	245	0	6	75,0	70,5	11	124
245	241	1	7	70,0	65,5	19	143
240	235	0	7	65,0	60,5	14	157
235	231	1	8	60,0	55,5	13	170
230	225	1	9	55,0	50,5	18	188
225	221	0	9	50,0	45,1	22	210
220	215	1	10	45,0	40,1	31	241
215	211	1	11	40,0	35,1	20	261
210	205	0	11	35,0	30,1	36	297
205	201	2	13	30,0	25,1	29	326
200	195	1	14	25,0	20,1	31	357
195	191	1	15	20,0	15,1	5	362
190	185	2	17	15,0	14,0	3	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1922-39	62	53	90	160	239	171	106	92	98	127	152	98	1448	45,9
	1940	46	41	61	60	202	181	155	70	78	243	217	88	1442	45,6
	Scostamento	- 16	- 12	- 29	-100	- 37	10	49	- 22	- 20	116	65	- 10	- 6	- 0,3
Afflussi	p. 1922-39	58	60	101	139	176	134	117	119	125	153	144	71	1405	44,6
	1940	17	19	47	36	268	164	133	54	142	275	191	0	1346	42,6
	Scostamento	- 41	- 41	- 54	-103	92	30	16	- 65	17	122	47	- 79	- 59	- 2,0
Coefficiente p. 1922-39		1,07	0,88	0,89	1,15	1,36	1,28	0,90	0,77	0,78	0,83	1,06	1,24	1,03	1,03

Il valore elevato del rendimento del bacino (1,07) trova spiegazione nell'apporto al Brenta di cospicui deflussi provenienti, per via sotterranea, da bacini limitrofi; tali deflussi trovano la loro risorgenza nel tratto fra la confluenza del Cismon e la sezione di misura.

Dal grafico a fig. 173 che illustra il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali si rileva in quasi tutti i mesi la eccedenza del deflusso sull'afflusso; tale eccedenza è massima nei mesi invernali.

Nelle tabelle a pagina precedente sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo d'osservazione 1922-1939 ed è istituito il dei confronto deflussi e degli afflussi del 1940 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

Nei valori annui, specialmente del deflusso la differenza fra il 1940 ed il periodo non è notevole; nei valori mensili, invece, risultano in difetto notevole i valori del 1940 per mesi invernali-primaverili, mentre si nota eccesso nel periodo autunnale.

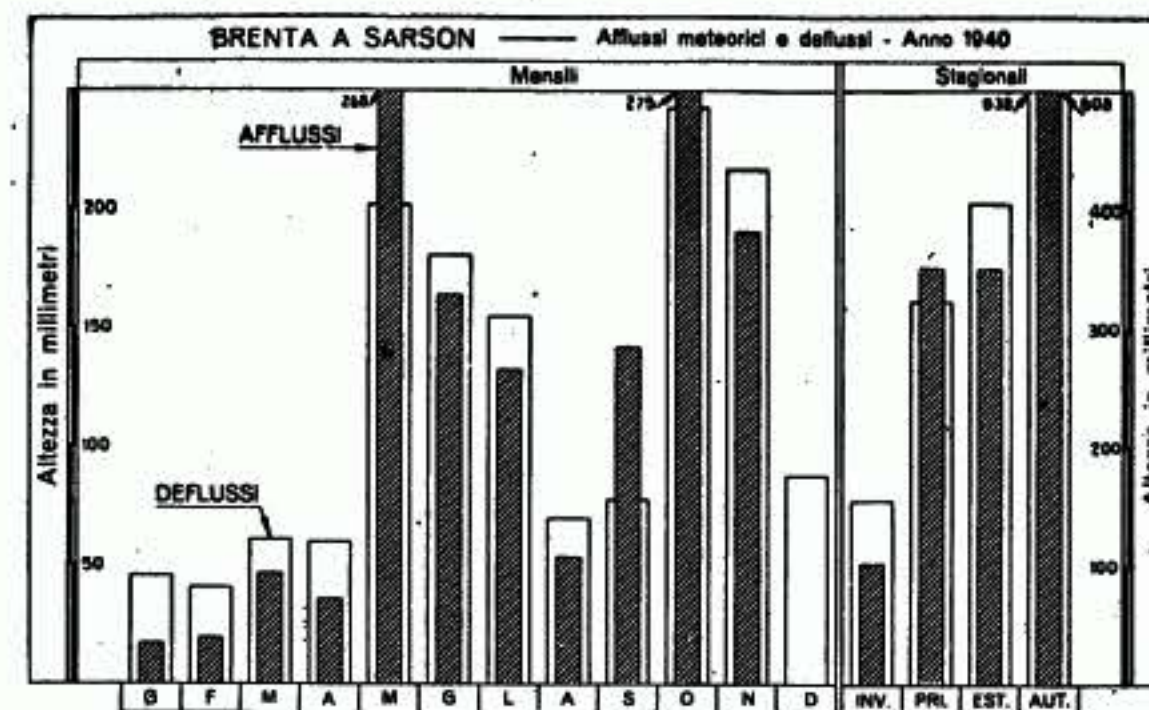



FIG. 174

TRASPORTO SOLIDO

VALORI CARATTERISTICI MENSILI DEL MATERIALE SOLIDO TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	0,285	0,189	0,614	0,251	22,4	8,84	6,29	0,652	1,25	19,3	28,9	2,03
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	0,655	0,318	6,49	1,17	157	105	87,4	4,97	16,2	204	357	4,35
	il	24	8	27	25	4	1	8	15	10	14	18	9
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,026	0,012	0,063	0,026	0,869	0,686	0,546	0,114	0,172	1,03	0,852	0,070
	il	24	8	27	25	29	1	8	15	10	2	18	11

MASSIMA TORBIDITÀ SPECIFICA GIORNALIERA SINORA OSSERVATA: kg/mc. **4,56** (16 - V - 1926).

ELEMENTI CARATTERISTICI DELL'ANNO:

deflusso liquido annuo:	10^6 *mc.*	**2254,9**
deflusso torbido annuo:	*Tonn.*	**240,4**
portata liquida media annua:	*mc/sec.*	**71,2**
portata torbida media annua:	*kg/sec.*	**7,6**
torbidità specifica media annua:	*kg/mc.*	**0,107**
deflusso torbido unitario:	*tonn/kmq.*	**144**

Nel grafico a fig. 172 sono riprodotti l'andamento delle portate torbide giornaliere e il diagramma del deflusso torbido integrale. Dal confronto dell'andamento delle portate torbide con quello delle portate liquide si rileva che, in generale, i due andamenti si corrispondono.

Il deflusso torbido integrale annuo risulta di tonn. 240.422, pari ad una portata torbida media annua di kg/sec. 7,6 e ad una torbidità specifica di kg/mc. 0,107.

Il più elevato valore del trasporto torbido mensile si verifica nel mese di novembre con una portata torbida media mensile di kg/sec. 28,9 corrispondente ad un deflusso torbido nel mese di tonn. 74.820 (31 % del deflusso integrale annuo).

Il giorno 18 dello stesso mese si riscontra la massima portata torbida giornaliera con kg/sec. 357 a cui corrisponde un deflusso torbido di tonn. 30.856 (13 % del valore integrale annuo). La massima torbidità specifica giornaliera si verifica, invece, in ottobre, il giorno 2, con kg/mc. 1,03; in tale giorno sono pure notevoli i valori della portata torbida e del deflusso torbido.

I valori più bassi della torbidità si riscontrano in corrispondenza dei minimi valori del deflusso liquido, e cioè da gennaio ad aprile, in agosto, settembre ed in dicembre.

XXIII. - BACCHIGLIONE ALLA STAZIONE DI MONTEGALDELLA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio : kmq. 1384 ; altitudine media : m. 64 s. m. ; terreni permeabili : 79,2 % della superficie totale ; inizio delle misure : luglio 1929 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore a Montegaldella (a valle sp. d.) ; quota approssimata dello zero : m. 15,06 ; distanza dalla foce km. 80 circa ; inizio delle osservazioni : settembre 1929 ; *massima piena* : m. 7,68 (18-XI-1935) ; *massima magra* : m. 0,01 (1-IX-1940) ;

c) valori delle portate durante il periodo 1930-1939 : *media annua* : mc/sec. 33,6 (l/sec. kmq. 24,3) ; *medie stagionali : inverno* mc/sec. 32,7 (l/sec. kmq. 23,6) ; *primavera* mc/sec. 39,5 (l/sec. kmq. 28,5) ; *estate* mc/sec. 28,7 (l/sec. kmq. 20,7) ; *autunno* mc/sec. 33,3 (l/sec. kmq. 24,1) ; *massima giornaliera* : mc/sec. 295,0 (l/sec. kmq. 213,1) (18-XI-1935) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 11,0 (l/sec. kmq. 7,9) (23-I-1937).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua* : mc/sec. 28,7 (l/sec. kmq. 20,7) ; *medie stagionali* : *inverno* mc/sec. 24,1 (l/sec. kmq. 17,4) ; *primavera* mc/sec. 21,9 (l/sec. kmq. 15,8) ; *estate* mc/sec. 29,9 (l/sec. kmq. 21,6) ; *autunno* mc/sec. 38,7 (l/sec. kmq. 28,0) ; *massima giornaliera* : mc/sec. 265,0 (l/sec. kmq. 191,5) (18-XI) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 8,6 (l/sec. kmq. 6,2) (21-IV).

Rapporto fra portata massima e minima : 31.

FIG. 175

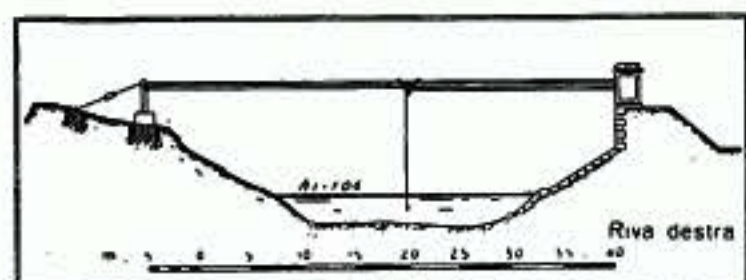



FIG. 176

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 175-176, operando con molinello sospeso ad una teleferica manovrabile dalla riva.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto di quelli effettuati in anni precedenti e nel 1941, è stata tracciata la scala delle portate valida per il 1940 (fig. 177). Essa è ben definita per tutte le altezze idrometriche in quanto il ramo superiore della curva è ben individuato da rilievi fatti ai livelli di piena.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

BACCHIGLIONE A MONTEGALDELLA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1384

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	21,1	19,7	20,2	16,9	34,8	26,4	31,1	22,2	12,7	15,3	31,6	34,2
2	21,9	20,2	19,5	16,2	55,5	22,6	30,5	21,5	15,5	70,5	31,3	34,8
3	20,4	20,6	17,5	15,5	83,5	22,8	28,5	21,5	14,0	68,0	31,1	34,2
4	19,0	23,3	20,0	13,3	180	21,6	28,5	18,3	13,3	34,9	29,2	33,6
5	19,0	28,5	19,0	12,9	67,5	20,2	28,2	20,0	13,8	43,8	29,7	33,3
6	17,5	28,7	18,0	11,3	33,0	19,2	27,7	17,2	13,6	30,6	29,5	32,7
7	20,0	31,1	17,5	11,7	28,5	19,2	25,8	16,5	12,9	25,0	28,9	32,7
8	22,1	29,0	17,5	14,2	28,0	17,5	39,0	16,9	14,4	23,3	30,0	33,6
9	18,5	29,0	16,7	15,5	24,1	14,9	115	15,8	16,4	23,0	29,5	32,1
10	17,8	32,4	16,7	14,2	23,1	17,5	47,8	16,9	27,1	23,3	28,6	32,1
11	18,0	32,4	17,8	14,0	21,6	16,4	31,0	22,2	39,1	37,8	28,3	31,6
12	17,5	29,0	16,9	13,1	20,0	16,6	28,1	21,2	24,3	55,9	27,6	30,8
13	17,3	27,4	17,1	13,8	21,8	17,8	26,6	19,5	24,0	59,9	27,6	27,4
14	17,5	25,6	16,9	11,9	20,6	25,1	24,5	26,3	18,3	113	27,1	26,6
15	20,2	23,6	16,9	14,2	20,4	28,6	25,5	21,2	19,5	97,5	27,9	27,1
16	19,7	22,6	16,2	11,7	20,8	54,2	26,9	19,7	20,8	49,2	79,5	27,1
17	20,0	21,6	15,1	10,0	22,9	120	32,2	19,7	17,4	34,0	82,5	27,1
18	20,4	20,6	17,5	9,3	25,8	82,0	28,1	20,8	16,9	33,4	265	26,8
19	19,5	22,1	15,1	10,1	23,3	68,0	26,0	20,8	16,9	28,9	149	29,2
20	19,2	20,6	17,5	10,1	22,4	45,0	26,0	22,0	16,9	28,1	161	28,7
21	17,3	20,2	15,7	8,6	21,4	36,0	24,7	23,0	15,1	27,4	112	28,5
22	19,5	20,2	16,2	9,7	20,8	34,5	25,2	21,5	14,6	24,2	68,5	27,1
23	18,7	20,6	14,9	10,1	20,8	47,1	23,3	21,2	16,2	23,5	54,0	27,1
24	21,4	20,8	16,3	10,1	21,4	47,5	22,7	19,7	14,9	23,3	48,8	24,8
25	22,3	20,0	16,2	8,9	20,4	129	22,0	21,2	14,9	26,6	43,0	24,1
26	21,1	21,6	17,1	9,1	18,7	75,0	21,5	17,2	15,1	49,2	40,5	24,4
27	21,4	21,1	16,9	10,1	19,2	48,2	21,5	18,1	13,6	64,5	38,9	24,4
28	19,2	21,1	16,9	12,1	17,5	36,7	22,7	17,9	14,0	65,0	37,6	23,6
29	21,4	19,7	16,9	16,6	20,0	34,2	25,0	17,2	13,8	47,8	37,3	23,6
30	19,5		16,4	22,4	115	30,8	25,2	18,9	16,7	38,7	36,4	23,1
31	19,5		15,7		51,0		24,0	16,2		34,0		23,6
Media . . mc/sec.	19,6	23,9	17,0	12,6	36,2	39,8	30,2	19,7	17,2	42,6	56,4	28,8
Media . . l/sec. kmq.	14,2	17,3	12,3	9,1	26,2	28,8	21,8	14,2	12,4	30,8	40,8	20,8
Media periodo 1930-39 mc/sec.	31,4	30,6	34,7	37,6	47,1	33,9	27,0	25,2	27,0	30,6	41,9	36,3
Media periodo 1930-39 l/sec. kmq.	22,7	22,1	25,1	27,2	34,0	24,5	19,5	18,2	19,5	22,1	30,3	26,2
Scostamento media mc/sec.	-11,8	- 6,7	-17,7	-25,0	-10,9	5,9	3,2	- 5,5	- 9,8	12,0	14,5	- 7,5
Massima . mc/sec.	22,3	32,4	20,2	22,4	180,0	129,0	115,0	26,3	39,1	113	265,0	34,8
Massima . l/sec. kmq.	16,1	23,4	14,6	16,2	130,1	93,2	83,1	19,0	28,3	81,6	191,5	25,1
Minima . mc/sec.	17,3	19,7	14,9	8,6	17,5	14,9	21,5	16,2	12,7	15,3	27,1	23,1
Minima . l/sec. kmq.	12,5	14,2	10,8	6,2	12,6	10,8	15,5	11,7	9,2	11,1	19,6	16,7
Deflusso . 10^6 mc.	52,5	59,9	45,5	32,7	97,0	103,2	80,9	52,8	44,6	114,1	146,2	77,1
Deflusso . mm.	38	43	33	24	70	75	58	38	32	82	106	56
Altezza di deflusso *mm.*	20	29	46	40	267	228	123	77	103	296	214	1
Coefficiente di deflusso	1,90	1,48	0,72	0,60	0,26	0,33	0,47	0,49	0,31	0,28	0,50	56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	28,7	*l/sec. kmq.*	20,7	
id.	di giorni	10	*id.*	111,0	*id.*	80,2
id.	id.	91	*id.*	28,9	*id.*	20,9
id.	id.	182	*id.*	22,0	*id.*	15,9
id.	id.	274	*id.*	17,6	*id.*	12,7
id.	id.	355	*id.*	13,1	*id.*	9,5

Deflusso annuo . .	*10^6 mc.*	906,5
Afflusso meteorico .	*id.*	1998,7
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	655
id. di afflusso id.	*id.*	1444
Perdita apparente *id.*	*id.*	789
Coefficiente di deflusso . . .		0,45

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
265	261	1	1
260	181	0	1
180	171	1	2
170	161	1	3
160	151	0	3
150	141	1	4
140	131	0	4
130	121	1	5
120	111	5	10
110	101	0	10
100	95,5	1	11
95,0	85,5	0	11
85,0	80,5	3	14
80,0	75,5	1	15
75,0	70,5	2	17
70,0	65,5	4	21
65,0	60,5	2	23
60,0	55,5	3	26
55,0	50,5	3	29
50,0	49,1	2	31
49,0	48,1	2	33
48,0	47,1	4	37
47,0	45,1	0	37
45,0	44,1	1	38
44,0	43,1	1	39
43,0	42,1	1	40
42,0	41,1	0	40
41,0	40,1	1	41
40,0	39,1	1	42
39,0	38,1	4	45
38,0	37,1	3	48
37,0	36,1	2	50
36,0	35,1	1	51
35,0	34,1	7	58
34,0	33,1	7	65
33,0	32,1	8	73
32,0	31,1	5	78
31,0	30,1	5	83
30,0	29,1	7	90
29,0	28,1	18	108
28,0	27,1	15	123
27,0	26,1	7	130
26,0	25,1	9	139
25,0	24,1	11	150
24,0	23,1	15	165
23,0	22,1	15	180
22,0	21,1	26	206
21,0	20,1	22	228
20,0	19,1	25	253
19,0	18,1	10	263
18,0	17,1	25	288
17,0	16,1	27	315
16,0	15,1	12	327
15,0	14,1	9	336
14,0	13,1	11	347
13,0	12,1	4	351
12,0	11,1	4	355
11,0	10,1	5	360
10,0	9 1	4	364
9,0	8,6	2	366

Dal grafico a fig. 178, che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate, si rileva il periodo di scarse portate dall'inizio dell'anno alla fine di aprile, con valori minimi nella terza decade di tale mese. Da maggio a luglio il corso d'acqua presenta un andamento

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	29-I	58,5	21,7	15,7	52,50	0,414	0,420	0,558
2	19-IV	12,5	11,3	8,2	41,60	0,272	0,267	0,386
3	20-IV	13	7,4	5,3	36,50	0,203	0,203	0,333
4	19-VI	248,5	84,3	60,9	97,00	0,869	0,816	1,008
5	14-IX	34	14,9	10,8	47,10	0,315	0,318	0,464
6	16-XI	243,5	90,0	65,0	101,10	0,890	0,836	1,086
7	16-XI	273	95,0	68,6	106,00	0,896	0,806	1,100

di morbida, a cui segue in agosto e settembre il periodo di magra estiva, meno accentuata però della magra invernale. In ottobre ed in novembre alcune intumescenze mantengono elevati i valori delle portate del corso d'acqua. Durante l'intumescenza di novembre, il giorno 18, si riscontra la massima portata giornaliera dell'anno con mc/sec. 265.

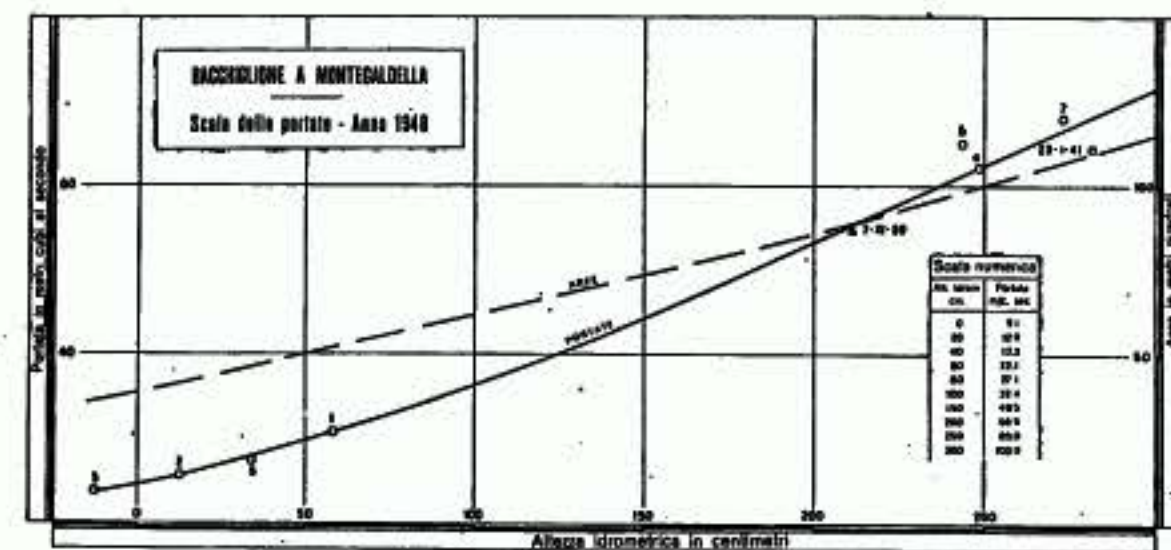



FIG. 177

La portata media annua risulta di mc/sec. 28,7; essa è pari all'85 % del valore medio del periodo di osservazione 1930-1939.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 77 % ed al 101 % del valore medio annuo.

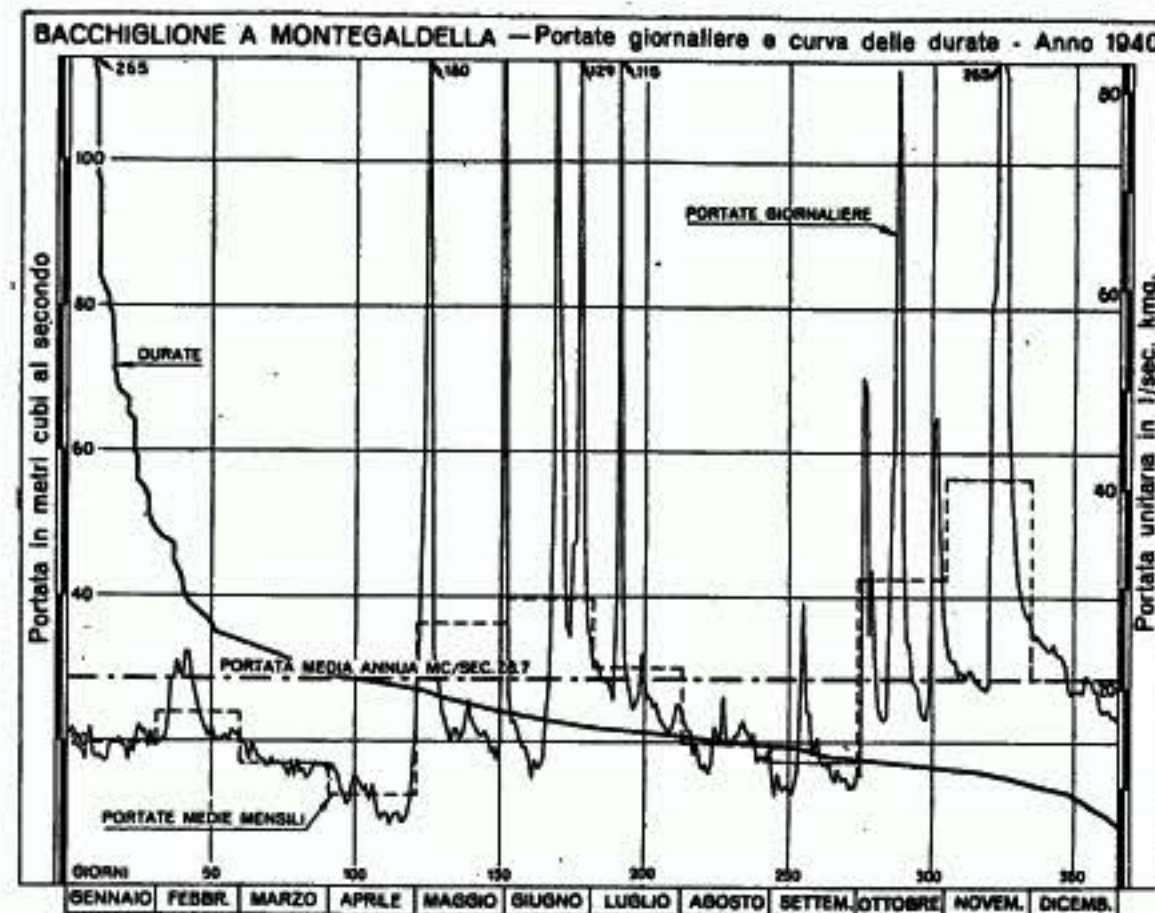



FIG. 178

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1444 corrisponde un deflusso pari a mm. 655, risultandone un coefficiente di deflusso 0,44.

Tale basso rendimento trova spiegazione nel fatto che a monte di Montegaldella esistono derivazioni ad uso irriguo che distraggono notevoli deflussi dal corso d'acqua. È inoltre da tener presente che nelle portate calcolate mancano quelle derivate per l'alimentazione del canale Bisatto.

Nel grafico a fig. 179 sono posti a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali; si rileva come ad eccezione dei mesi invernali il deflusso è molto in difetto rispetto all'afflusso.

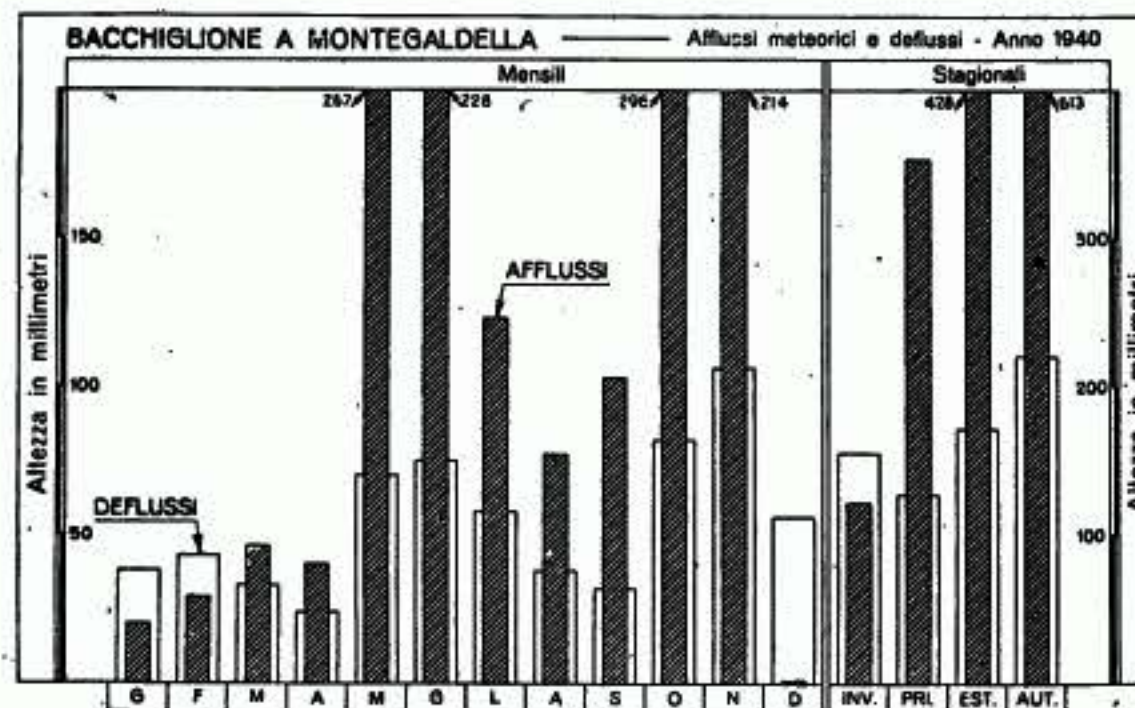



FIG. 179

Nelle tabelle seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1930-39 ed è inoltre istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1940 coi rispettivi valori medi del periodo stesso. Il 1940 presenta difetto di valori nei primi cinque mesi dell'anno, in agosto, settembre ed in dicembre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
295	266	0,1	0,1	84,0	82,5	1	14
265	241	0	0,1	80,0	78,5	0	14
240	239	0,1	0,2	78,0	76,5	2	16
238	233	0	0,2	74,0	72,5	0	16
232	231	0,2	0,4	72,0	70,5	4	20
230	219	0	0,4	70,0	68,5	0	20
218	217	0,1	0,5	68,0	66,5	4	24
216	213	0	0,5	66,0	64,5	1	25
212	211	0,2	0,7	64,0	62,5	0	25
210	209	0,1	0,8	62,0	60,5	5	30
208	207	0,1	0,9	60,0	58,5	0	30
206	199	0	0,9	58,0	56,5	6	36
198	197	0,1	1	56,0	54,5	1	37
196	173	0	1	54,0	52,5	0	37
172	171	1	2	52,0	50,5	11	48
170	153	0	2	50,0	48,1	6	54
152	151	1	3	48,0	46,1	6	60
150	133	0	3	46,0	44,1	6	66
132	131	1	4	44,0	42,1	9	75
130	125	0	4	42,0	40,1	7	82
124	123	1	5	40,0	38,1	8	90
122	119	0	5	38,0	36,1	11	101
118	117	1	6	36,0	34,1	13	114
116	113	0	6	34,0	32,1	14	128
112	111	1	7	32,0	30,1	19	147
110	107	0	7	30,0	28,1	21	168
106	105	1	8	28,0	26,1	28	196
104	103	0	8	26,0	24,1	27	223
102	101	1	9	24,0	22,1	27	250
100,0	98,5	0	9	22,0	20,1	29	279
98,0	96,5	1	10	20,0	18,1	35	314
96,0	92,5	0	10	18,0	16,1	20	334
92,0	90,5	1	11	16,0	14,1	24	358
90,0	88,5	0	11	14,0	12,1	6	364
88,0	86,5	1	12	12,0	11,0	1	365
86,0	84,5	1	13				

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec Kmq.
Deflussi	p. 1930-39	61	53	67	70	92	63	52	49	50	60	79	70	766	24,3
	1940	38	43	33	24	70	75	58	38	32	82	106	56	655	20,7
	Scostamento	- 23	- 10	- 34	- 46	- 22	12	6	- 11	- 18	22	27	- 14	- 111	- 3,6
Afflussi	p. 1930-39	66	85	120	146	222	145	174	138	149	169	175	110	1699	53,9
	1940	20	29	46	40	267	228	123	77	103	296	214	1	1444	45,7
	Scostamento	- 46	- 56	- 74	-106	45	83	- 51	- 61	- 46	127	39	-109	- 255	- 8,2
Coefficiente p 1930-39		0,92	0,62	0,56	0,48	0,41	0,43	0,50	0,36	0,34	0,36	0,45	0,64	0,45	0,45

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 1675; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 2100 s. m.; terreni permeabili: 14 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 98,8; inizio delle misure: febbraio 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Tel (a valle sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 506,12; distanza dalla foce km. 324 circa; inizio delle osservazioni: aprile 1929; *massima piena*: m. 2,82 (8-VII-1940); *massima magra*: m. 0,69 (12-V-1938);

c) valori delle portate durante il periodo 1927-1939 (1); *media annua*: mc/sec. 36,7 (l/sec. kmq. 21,9); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 15,5 (l/sec. kmq. 9,3); *primavera* mc/sec. 17,7 (l/sec. kmq. 10,6); *estate* mc/sec. 76,9 (l/sec. kmq. 45,9); *autunno* mc/sec. 36,4 (l/sec. kmq. 21,7); *massima giornaliera*: mc/sec. 180 (l/sec. kmq. 107,5 (1-XI-1928); *minima giornaliera*: mc/sec. 6,6 (l/sec. kmq. 3,9) (10-V-1938).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 34,5 (l/sec. kmq. 20,6); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 17,8 (l/sec. kmq. 10,6); *primavera* mc/sec. 16,9 (l/sec. kmq. 10,1); *estate* mc/sec. 74,1 (l/sec. kmq. 44,2); *autunno* mc/sec. 31,1 (l/sec. kmq. 18,6); *massima giornaliera*: mc/sec. 181 (l/sec. kmq. 108,1) (8-VII); *minima giornaliera*: mc/sec. 11,5 (l/sec. kmq. 6,9) (15-IV).

Rapporto fra portata massima e minima: 16.

FIG. 180

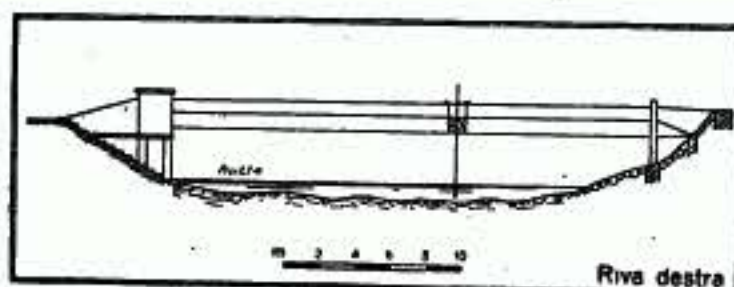



FIG. 181

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 180-181, operando da apposito carrello su teleferica stesa attraverso l'alveo.

In base ai risultati, riportati sul prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1941 sono state tracciate le due scale di deflusso a fig. 182, valide per il periodo del 1940 a fianco segnate.

---

(1) Per gli anni 1927-1928 si sono utilizzati i valori calcolati per la sezione di Plaus, distante da Tel circa km. 7.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A TEL — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 1675

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	15,6	15,1	16,5	15,0	17,8	37,5	62,5	76,5	36,2	31,8	25,5	19,1
2	16,0	15,1	17,4	15,9	17,4	34,2	67,0	75,5	36,9	44,0	26,2	18,6
3	15,6	15,1	16,0	16,8	17,8	31,6	77,0	76,5	36,2	43,0	26,2	18,2
4	16,4	15,1	15,6	16,3	18,8	30,9	86,0	74,5	36,2	37,5	25,4	17,7
5	16,9	15,1	15,2	17,3	16,9	31,6	86,0	75,5	36,9	36,5	24,7	17,7
6	17,3	15,1	13,4	15,5	16,0	34,2	77,0	76,5	36,9	35,0	24,1	18,6
7	16,9	15,1	13,1	14,6	15,6	36,2	79,0	76,5	36,9	35,0	24,7	19,1
8	16,9	14,6	12,7	14,2	14,7	38,1	[181]	82,5	36,9	35,8	22,3	18,6
9	17,3	16,4	13,1	13,8	13,8	42,5	[141]	82,5	38,7	38,3	21,7	18,6
10	16,9	15,1	13,9	12,6	13,4	46,3	[104]	87,0	53,0	36,4	21,7	19,1
11	15,9	14,6	14,4	12,2	13,8	47,0	[110]	[99,5]	48,1	35,7	21,7	19,1
12	16,9	14,6	14,8	11,8	15,1	49,4	[120]	[94,0]	40,5	34,9	21,7	18,7
13	16,9	14,6	14,4	12,2	15,6	54,5	[106]	88,0	37,8	36,4	21,7	18,3
14	16,9	14,2	14,4	11,8	15,1	59,0	[97,0]	78,0	36,2	36,4	21,7	17,8
15	16,4	14,2	14,4	11,5	15,1	63,5	[96,0]	74,5	36,9	35,6	23,3	17,4
16	16,4	13,7	13,5	11,8	16,0	78,0	[107]	71,0	36,9	35,6	27,2	16,2
17	16,4	12,9	13,5	11,8	21,3	79,0	[101]	62,0	34,6	33,1	28,0	15,8
18	16,4	13,3	14,9	11,8	19,3	78,0	[96,0]	59,5	32,9	32,3	30,9	16,2
19	15,5	13,3	14,9	13,5	17,4	76,0	[99,5]	58,5	32,8	31,5	25,9	16,2
20	15,5	17,3	16,7	13,1	16,0	72,0	[96,0]	58,5	32,0	31,4	23,8	16,2
21	16,4	14,6	16,7	13,5	15,1	72,0	[99,5]	52,0	31,3	30,7	22,6	15,8
22	15,9	13,7	15,8	14,3	15,6	79,0	[101]	50,0	32,0	30,7	22,6	15,5
23	15,1	13,7	15,4	14,8	20,7	79,0	[96,0]	44,3	32,0	29,9	22,6	15,5
24	15,1	14,2	14,0	16,1	21,2	75,0	[102]	40,5	32,8	29,2	22,0	14,9
25	15,5	14,7	14,9	17,5	22,2	80,0	[104]	37,8	35,2	29,1	21,5	14,9
26	15,5	14,7	15,8	16,5	26,1	72,0	[108]	37,8	37,6	29,1	21,5	14,9
27	15,1	14,7	18,1	15,7	32,9	65,0	[126]	38,7	36,7	28,4	21,5	14,1
28	15,5	15,2	16,7	15,7	36,8	59,5	[122]	42,3	37,6	27,6	21,0	14,5
29	15,5	15,2	14,6	16,5	49,5	54,5	[105]	45,2	35,1	26,9	20,4	14,9
30	15,5		12,5	17,9	54,5	54,5	[95,0]	41,4	32,6	26,2	19,6	15,6
31	15,5		15,9		42,6		82,5	36,9		25,5		16,3
Media . mc/sec.	16,1	14,7	14,9	14,4	21,4	57,0	[101,0]	[64,3]	36,5	33,2	23,5	16,9
Media . l/sec. kmq.	9,6	8,8	8,9	8,6	12,8	34,0	[60,3]	[38,4]	21,8	19,8	14,0	10,1
Media periodo 1927-39 mc/sec.	14,6	13,1	13,0	13,7	26,3	77,2	84,8	69,1	48,4	34,2	26,7	18,9
Media periodo 1927-39 l/sec. kmq.	8,7	7,8	7,8	8,2	15,7	46,1	50,6	41,3	28,9	20,4	15,9	11,3
Scostamento media mc/sec.	1,5	1,6	1,9	0,7	− 4,9	−20,2	16,2	− 4,8	−11,9	− 1,0	− 3,2	− 2,0
Massima . mc/sec.	17,3	17,3	18,1	17,9	54,4	80,0	[181]	[99,5]	53,0	44,0	30,9	19,1
Massima . l/sec. kmq.	10,3	10,3	10,8	10,7	32,5	47,8	[108,1]	[59,4]	31,6	26,3	18,4	11,4
Minima . mc/sec.	15,1	12,9	12,5	11,5	13,4	30,9	62,5	36,9	31,3	25,5	19,6	14,1
Minima . l/sec. kmq.	9,0	7,7	7,5	6,9	8,0	18,4	37,3	22,0	18,7	15,2	11,7	8,4
Deflusso . 10^6 mc.	43,2	36,7	40,0	37,3	57,4	147,7	[270,4]	[172,3]	94,7	88,9	60,8	45,3
Deflusso . mm.	26	22	24	22	34	88	[161]	[103]	57	53	36	27
Altezza di afflusso *mm.*	22	26	42	22	90	58	144	30	58	72	83	12
Coefficiente di deflusso	1,18	0,85	0,57	1,00	0,38	1,52	1,12	3,43	0,98	0,74	0,43	2,25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.* 34,5	*l/sec. kmq.*	20,6	Deflusso annuo	10^6 *mc.*	1094,7
id. di giorni 10	*id.* 105,0	*id.*	62,7	Afflusso meteorico	*id.*	1104,3
id. id. 91	*id.* 38,7	*id.*	23,1	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	653
id. id. 182	*id.* 21,7	*id.*	13,0	id. di afflusso id.	*id.*	659
id. id. 274	*id.* 15,5	*id.*	9,3	Perdita apparente	*id.*	5
id. id. 355	*id.* 12,9	*id.*	7,7	*Coefficiente di deflusso*		0,99

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	181	1	1
180	151	0	1
150	141	1	2
140	131	0	2
130	121	2	4
120	111	1	5
110	101	10	15
100	95,5	8	23
95,0	90,5	2	25
90,0	85,5	4	29
85,0	80,5	3	32
80,0	75,5	17	49
75,0	70,5	7	56
70,0	65,5	1	57
65,0	60,5	4	61
60,0	55,5	5	66
55,0	50,5	6	72
50,0	48,1	4	76
48,0	46,1	2	78
46,0	44,1	2	80
44,0	42,1	5	85
42,0	40,1	3	88
40,0	38,1	4	92
38,0	36,1	26	118
36,0	34,1	12	130
34,0	32,1	7	137
32,0	30,1	13	150
30,0	28,1	5	155
28,0	26,1	8	163
26,0	24,1	7	170
24,0	22,1	7	177
22,0	20,1	15	192
20,0	18,1	15	207
18,0	16,1	44	251
16,0	14,1	84	335
14,0	12,1	25	360
12,0	11,5	6	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	12-I	104	16,4	9,8	14,64	1,118	1,262	1,714
2	19-II	98	13,7	8,2	12,81	1,070	1,186	1,586
3	23-IV	96	13,5	8,1	11,77	1,147	1,287	1,561
4	18-VI	184	74,8	44,7	38,38	1,950	2,222	2,759
5	17-IX	148	35,4	21,1	23,63	1,496	1,691	2,121
6	21-XI	134	23,8	14,2	18,86	1,264	1,442	1,884

Le scale possono ritenersi ben definite fino ad altezze idrometriche di m. 2,00; per livelli superiori le portate devono ritenersi approssimate in quanto dedotte mediante estrapolazione lineare; i loro valori sono contrassegnati da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

Il grafico a fig. 183 riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e la curva di durata delle portate. Si rileva il lungo periodo di magra invernale, che si protrae fino alla terza decade di maggio, con valori minimi in marzo ed aprile. Successivamente per effetto dello scioglimento della neve e dell'ablazione glaciale, oltre che delle precipitazioni, il corso d'acqua presenta deflussi abbondanti con valori massimi nel mese di luglio nel quale, il giorno 8, si riscontra il massimo valore della portata giornaliera. Da settembre alla fine dell'anno le portate presentano valori decrescenti, che in dicembre caratterizzano l'inizio della magra invernale.

FIG. 182

La portata media annua risulta di mc/sec. 34,5; essa è pari al 94 % del valore medio del periodo di osservazione 1927-1939.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 62 % ed al 112 % del valore medio annuo.

FIG. 183

BILANCIO IDROLOGICO:

Il bacino dell'alto corso dell'Adige, sotteso dalla stazione di Tel comprende la zona di minima precipitazione della regione.

Nel 1940 ad un'altezza di afflusso di mm. 659 corrisponde un deflusso pari a mm. 653. L'alto rendimento che ne risulta (0.99) è dovuto precipuamente all'apporto dell'ablazione glaciale.

Dal grafico di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali (fig. 184) si rileva la eccedenza del deflusso nei mesi invernali e nel periodo estivo.

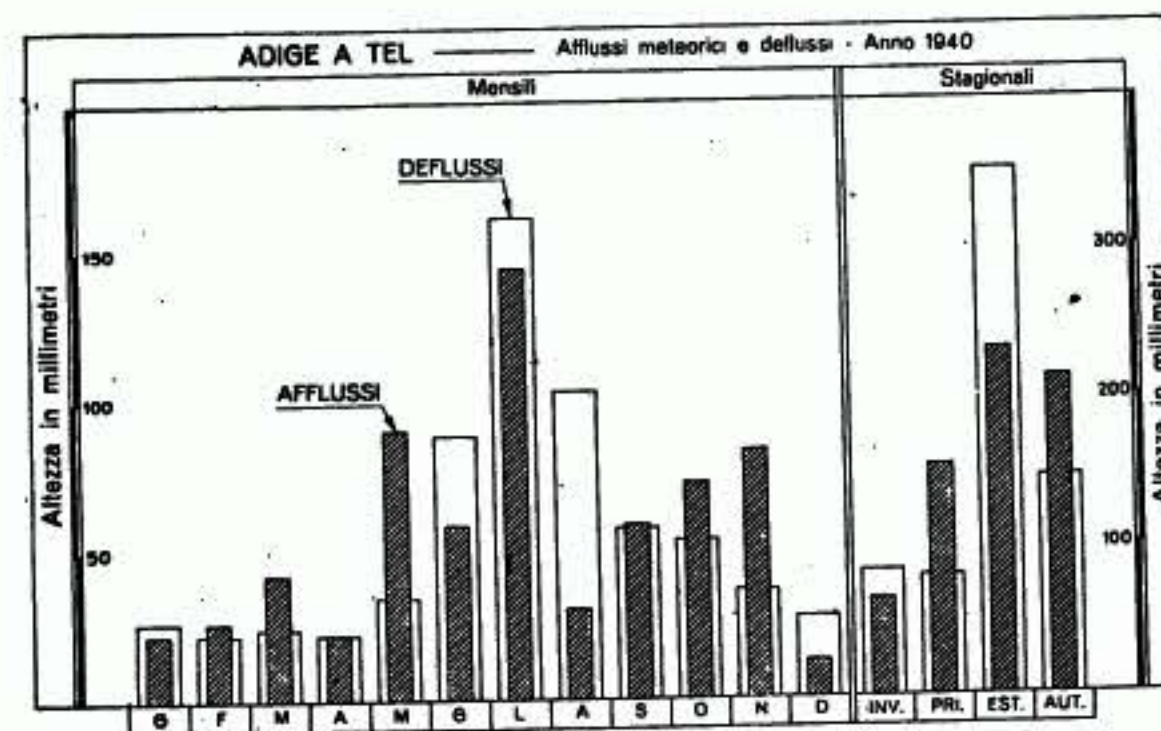



FIG. 184

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenza e le durate medie delle portate per il periodo 1927-1939 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1940 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

Il 1940 è leggermente in difetto sul periodo; il difetto maggiore è in giugno mentre l'eccesso maggiore mensile si riscontra in luglio.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1927-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
180	178	0,1	0,1	82,5	80,5	6	41
177	163	0	0,1	80,0	77,5	3	44
162	161	0,1	0,2	77,5	75,5	5	49
160	158	0	0,2	75,0	72,5	4	53
157	156	0,2	0,4	72,5	70,5	7	60
155	153	0	0,4	70,0	67,5	3	63
152	151	0,1	0,5	67,5	65,5	5	68
150	143	0	0,5	65,0	62,5	4	72
142	141	0,5	1	62,5	60,5	6	78
140	138	1	2	60,0	57,5	3	81
137	133	0	2	57,5	55,5	9	90
132	131	1	3	55,0	52,5	4	94
130	128	1	4	52,5	50,5	7	101
127	123	0	4	50,0	47,6	4	105
122	121	1	5	47,5	45,1	6	111
120	118	1	6	45,0	42,6	3	114
117	116	0	6	42,5	40,1	7	121
115	113	1	7	40,0	37,6	6	127
112	111	2	9	37,5	35,1	7	134
110	108	0	9	35,0	32,6	6	140
107	106	1	10	32,5	30,1	11	151
105	103	1	11	30,0	27,6	9	160
102	101	4	15	27,5	25,1	11	171
100,0	97,5	1	16	25,0	22,6	6	177
97,5	95,5	3	19	22,5	20,1	13	190
95,0	92,5	2	21	20,0	17,6	30	220
92,5	90,5	5	26	17,5	15,1	37	257
90,0	87,5	1	27	15,0	12,6	62	319
87,5	85,5	5	32	12,5	10,1	5	324
85,0	82,5	3	35	10,0	6,6	41	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1927-39	22	18	20	20	42	120	136	111	75	55	41	31	691	21,9
	1940	26	22	24	22	34	88	161	103	57	53	36	27	653	20,6
	Scostamento	4	4	4	2	- 8	- 32	25	- 8	- 18	- 2	- 5	- 4	- 38	- 1,3
Afflussi	p. 1927-39	23	25	34	47	72	69	88	97	69	68	59	32	683	21,7
	1940	22	26	42	22	90	58	144	30	58	72	83	12	659	20,8
	Scostamento	- 1	1	8	- 25	18	- 11	66	- 67	- 11	4	14	- 20	- 24	- 0,9
Coefficiente	p. 1927-39	0,96	0,72	0,59	0,43	0,58	1,73	1,54	1,14	1,08	0,80	0,69	0,95	1,01	1,01

XXV. - VALSURA ALLA STAZIONE DI LANA DI SOPRA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 282; altitudine massima del bacino: m. 3458 s. m.; altitudine media: m. 1920 s. m.; terreni permeabili: 48 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 2,07; inizio delle misure: giugno 1928;

b) idrometro di stazione e di riferimento a Lana di Sopra (sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 340; distanza dalla confl. coll'Adige km. 5 circa; inizio delle osservazioni: febbraio 1928; *massima piena*: m. 1,65 (8-VII-1940); *massima magra*: m. 0.17 (27-III-1928);

c) valori delle portate durante il periodo 1936-1939 (1); *media annua*: mc/sec. 9,2 (l/sec. kmq. 32,6); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 3,0 (l/sec. kmq. 10,6); *primavera* mc/sec. 7,8 (l/sec. kmq. 27,7); *estate* mc/sec. 17 (l/sec. kmq. 60,3); *autunno* mc/sec. 8,9 (l/sec. kmq. 31,6); *massima giornaliera*: mc/sec. 44,1 (l/sec. kmq. 156,4) (13-VI-1938); *minima giornaliera*: mc/sec. 1,72 (l/sec. kmq. 6,1) (14III--1938).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 7,5 (l/sec. kmq. 26,6); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 3,8 (l/sec. kmq. 13,5); *primavera* mc/sec. 4,4 (l/sec. kmq. 15,6); *estate* mc/sec. 14,1 (l/sec. kmq. 50,0); *autunno* mc/sec. 8,1 (l/sec. kmq. 28,7); *massima giornaliera*: mc/sec. 49,1 (l/sec. kmq. 174,1) (8-VII); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,23 (l/sec. kmq. 7,9) (15-IV).

Rapporto fra portata massima e minima: 22.

FIG. 185

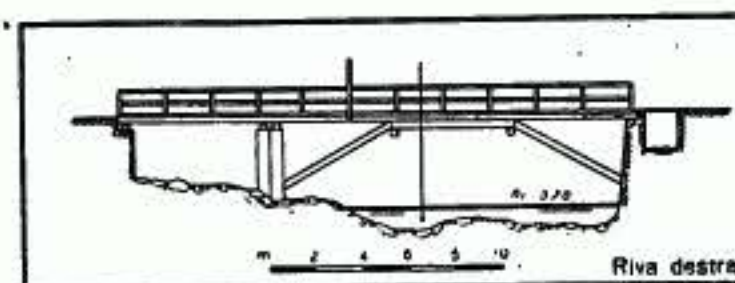



FIG. 186

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 185-186, operando da un ponticello in legno.

La scala delle portate (fig. 187) è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente dei rilievi eseguiti durante l'anno, tenendo conto delle misure effettuate in anni precedenti e nel 1941.

(1) Esistono pure i valori delle portate per gli anni 1929-1932; essi sono pubblicati nei relativi « Annali idrologici ».

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

VALSURA A LANA DI SOPRA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 282

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	3,9	2,74	2,61	2,47	5,2	14,9	15,3	11,2	4,7	6,4	7,2	5,5
2	3,9	2,73	2,73	2,59	5,4	12,0	15,8	9,8	5,1	14,4	7,0	5,3
3	3,8	2,72	2,72	2,59	5,8	11,0	15,9	9,3	4,9	15,0	6,7	5,1
4	3,8	2,72	2,72	2,58	8,4	11,0	17,0	8,5	4,8	13,5	6,4	5,1
5	3,8	2,72	2,59	2,46	5,8	11,5	18,0	7,7	4,8	13,5	6,4	5,1
6	3,6	2,72	2,59	2,45	5,2	11,5	15,9	7,3	4,8	13,0	6,4	5,1
7	3,7	2,84	2,49	2,45	4,9	12,0	14,9	7,4	4,7	11,5	6,1	5,0
8	3,9	2,83	2,49	2,35	4,9	12,0	49,1	7,4	4,7	11,1	6,1	4,8
9	3,9	2,83	2,39	2,35	4,9	12,0	33,3	7,1	5,4	10,6	5,9	4,8
10	3,7	2,82	2,48	2,34	4,9	12,1	25,6	7,1	10,0	10,6	5,9	4,8
11	3,7	2,82	2,48	2,34	4,9	12,1	22,2	7,1	9,6	11,1	5,9	4,6
12	3,5	2,81	2,47	2,33	5,2	13,1	22,7	8,6	8,1	13,1	5,7	4,6
13	3,5	2,69	2,47	2,33	4,9	15,1	21,1	7,9	6,6	14,1	5,7	4,4
14	3,5	2,50	2,55	2,24	4,6	14,6	19,1	7,5	7,1	11,5	5,6	4,2
15	3,5	2,42	2,55	2,23	4,6	18,2	17,6	7,2	7,1	10,5	6,8	3,9
16	3,5	2,35	2,54	2,23	5,4	26,3	19,6	7,2	6,9	10,1	10,0	3,6
17	3,7	2,49	2,45	2,31	6,4	25,3	18,1	6,9	7,0	10,1	12,5	3,5
18	3,5	2,58	2,44	2,52	7,1	23,9	17,2	6,1	6,7	9,7	15,5	3,5
19	3,3	2,66	2 53	3,0	6,3	22,4	17,2	5,6	6,7	9,7	10,0	3,5
20	3,1	2,78	2,64	2,89	6,0	19,3	15,1	6,1	6,7	9,6	9,1	3,5
21	2,96	2,77	2,52	2,74	6,0	18,8	15.1	6,1	6,4	9,2	8,7	3,5
22	2,95	2,56	2,52	2,61	6,0	21,3	16,1	5,6	6,5	8,8	7,6	3,4
23	2,94	2,46	2,51	2,60	6,3	21,9	15,1	5,7	6,5	10,0	7,3	3,4
24	3,0	2,55	2,51	2,87	6,3	23,9	14,6	5,5	6,5	10,9	6,9	3,4
25	3,0	2,63	2,62	3,8	5,4	25,5	14,6	4,7	6,5	10,0	6,7	3,4
26	2,91	2,63	3,1	4,2	8,4	23,5	14,7	4,8	6,5	9,5	6,6	3,4
27	2,90	2,62	3,4	4,2	11,4	21,1	14,2	4,6	6,5	8,7	6,3	3,2
28	2,89	2,62	3,3	4,0	13,9	17,9	14,2	4,6	6,4	8,0	6,3	3,2
29	2,76	2,53	2,60	4,2	21,0	15,3	13,7	4,5	6,2	7,7	6,0	3,2
30	2,75		2,60	4,4	27,2	15,3	13,7	4,5	6,2	7,3	5,8	3,2
31	2,74		2,47		19,0		13,7	4,5		7,1		3,2
Media mc/sec.	3,4	2,66	2,62	2,82	7,8	17,2	18,4	6,7	6,4	10,5	7,3	4,1
Media l/sec. kmq.	12,1	9,4	9,3	10,0	27,7	61,0	65,2	23,8	22,7	37,2	25,9	14,5
Media periodo 1936-39 mc/sec.	3,0	2,43	3,0	6,18	14,1	23,5	17,0	10,5	10,5	9,8	6,5	3,7
Media periodo 1936-39 l/sec. kmq.	1,06	0,86	1,06	2,19	5,0	8,3	6,0	3,7	3,7	3,5	2,3	1,3
Scostamento media mc/sec.	0,4	0,23	− 0,38	− 3,36	− 6,3	− 6,3	1,4	− 3,8	− 4,1	0,7	0,8	0,4
Massima mc/sec.	3,9	2,84	3,4	4,2	27,2	26,3	49,1	11,2	10,0	15,0	15,5	5,5
Massima l/sec. kmq.	13,8	10,1	12,1	14,9	96,5	93,3	174,1	39,7	35,5	53,2	55,0	19,5
Minima mc/sec.	2,74	2,35	2,39	2,23	4,6	11,0	13,7	4,5	4,7	6,4	5,6	3,2
Minima l/sec. kmq.	9,7	8,3	8,5	7,9	16,3	39,0	48,6	16,0	16,7	22,7	19,9	11,3
Deflusso 10^6 mc.	9,0	6,7	7,0	7,3	20,9	44,5	49,3	18,0	16,5	28,2	18,9	10,9
Deflusso mm.	32	24	25	26	74	158	175	64	59	100	67	39
Altezza di afflusso mm.	9	6	34	29	109	91	149	26	64	98	104	1
Coefficiente di deflusso	3,55	4,0	0,73	0,90	0,68	1,74	1,17	2,46	0,92	1,02	0,64	39

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec.	7,5	l/sec. kmq.	26,6
id.	di giorni 10	id.	23,5	id.	83,3
id.	id. 91	id.	10,0	id.	35,5
id.	id. 182	id.	5,6	id.	19,9
id.	id. 274	id.	3,1	id.	11,0
id.	id. 355	id.	2,35	id.	8,3

Deflusso annuo	10^6 mc.	237,2
Afflusso meteorico	id.	203,8
Altezza di deflusso	mm.	843
id. di afflusso	id.	720
Coefficiente di deflusso	id.	1,16

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
—	49,1	1	1
49,0	34,1	0	1
34,0	33,1	1	2
33,0	30,1	0	2
30,0	28,1	0	2
28,0	27,1	1	3
27,0	26,1	1	4
26,0	25,1	3	7
25,0	24,1	0	7
24,0	23,1	3	10
23,0	22,1	3	13
22,0	21,1	4	17
21,0	20,1	1	18
20,0	19,1	3	21
19,0	18,1	4	25
18,0	17,1	5	30
17,0	16,1	2	32
16,0	15,1	11	43
15,0	14,1	11	54
14,0	13,1	8	62
13,0	12.1	4	66
12,0	11,1	12	78
11,0	10,1	8	86
10,0	9,1	14	100
9,0	8,1	8	108
8,0	7,1	21	129
7,0	6,1	38	167
6,0	5,1	31	198
5.0	4,1	34	232
4,0	3,1	42	274
3,0	2,51	64	338
2,50	2,23	28	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	31-I roggia	29	0,33 2,41	9,7	0,59 1,56	0,582 1,542	0,591 1,366	— —
2	22-V roggia	48	3,5 2,53	21,5	3,67 1,66	0,959 1,529	0,807 1,317	1,591 2,394
3	31-VII roggia	58	9,1 2,12	39,9	6,46 1,32	1,412 1,608	1,364 1,436	2,513 —
4	10-X roggia	51	6,0 3,4	33,3	5,34 1,99	1,131 1,685	1,063 1,494	2,596 —

È da tener presente che per il calcolo delle portate della tabella a pagina precedente ai valori ricavati dalla scala sono stati aggiunti quelli delle portate derivate, e non restituite, da una roggia con presa in destra del Valsura a monte della sezione di misura.

Nel grafico a fig. 188 è illustrato l'andamento dei deflussi durante l'anno ed è riprodotta la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il lungo periodo di magra, che dai primi giorni dell'anno, si protrae fino alla terza decade di maggio; nel trimestre estivo, per effetto dell'ablazione glaciale e dello scioglimento della neve oltre che delle precipitazioni, i deflussi sono abbondanti e presentano valori massimi nel mese di luglio. Andamento leggermente decrescente si nota in agosto-settembre; alcune intumescenze si verificano in ottobre e novembre. In dicembre le portate indicano l'inizio dell'esaurimento invernale

La portata media annua risulta di mc/sec. 7,5; essa è pari all'82 % del valore medio del periodo 1936-1939.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 75 % ed al 133 % del valore medio annuo.

FIG. 187

FIG. 188

BILANCIO IDROLOGICO:

Il Valsura, affluente di destra dell'alto corso dell'Adige, presenta un regime a caratteristiche glaciali.

Nel 1940 ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 720 fa riscontro un deflusso pari a mm. 843. L'elevato valore del coefficiente di deflusso che ne risulta (1,16) è dovuto all'apporto dell'ablazione glaciale.

Nel grafico a fig. 189 è illustrato il confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali; da esso risulta la eccedenza del deflusso sull'afflusso nelle stagioni invernale ed estiva.

FIG. 189

Nei seguenti prospetti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1936-1939 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1940 coi rispettivi valori medi del periodo stesso.

I valori del 1940 sono in generale in difetto rispetto al periodo; fanno eccezione i mesi di gennaio, febbraio, luglio, ottobre e novembre. Notevole è il difetto dei deflussi da aprile a giugno ed in agosto e settembre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1936-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
44,1	43,1	0,2	0,2	17,0	16,1	6	65
43,0	39,1	0	0,2	16,0	15,1	10	75
39,0	38,1	0,3	0,5	15,0	14,1	8	83
38,0	37,1	0	0,5	14,0	13,1	7	90
37,0	36,1	0,5	1	13,0	12,1	8	98
36,0	35,1	1	2	12,0	11,1	17	115
35,0	34,1	0	2	11,0	10,1	13	128
34,0	33,1	1	3	10,0	9,6	1	129
33,0	32,1	2	5	9,5	9,1	10	139
32,0	31,1	1	6	9,0	8,6	2	141
31,0	30,1	3	9	8,5	8,1	8	149
30,0	29,1	3	12	8,0	7,6	1	150
29,0	28,1	2	14	7,5	7,1	14	164
28,0	27,1	3	17	7,0	6,6	1	165
27,0	26,1	2	19	6,5	6,1	25	190
26,0	25,1	4	23	6,0	5,6	3	193
25,0	24,1	5	28	5,5	5,1	23	216
24,0	23,1	3	31	5,0	4,6	8	224
23,0	22,1	2	33	4,5	4,1	17	241
22,0	21,1	4	37	4,0	3,6	7	248
21,0	20,1	7	44	3,5	3,1	18	266
20,0	19,1	5	49	3,0	2,51	13	279
19,0	18,1	3	52	2,50	2,01	60	339
18,0	17,1	7	59	2,00	1,72	26	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1936-39	28	20	28	57	134	216	161	100	97	93	60	35	1029	32,6
	1940	32	24	25	26	74	158	175	64	59	100	67	39	843	26,6
	Scostamento	4	4	- 3	- 31	- 60	- 58	14	- 36	- 38	7	7	4	- 186	- 6,0
Afflussi	p. 1936-39	26	24	62	59	88	107	106	72	102	75	37	45	803	25,5
	1940	9	6	34	29	109	91	149	26	64	98	104	1	720	22,8
	Scostamento	- 17	- 18	- 28	- 30	21	- 16	43	- 46	- 38	23	67	- 44	- 83	- 2,7
Coefficiente	p. 1936-39	1,08	0,83	0,45	0,97	1,52	2,02	1,52	1,38	0,95	1,24	1,62	0,78	1,28	1,28

XXVI. - ADIGE ALLA STAZIONE DI PONTE D'ADIGE

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 2642; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudina media: m. 1920 s. m.; terreni permeabili: 22 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 109,4; inizio delle misure: agosto 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Ponte d'Adige (m. 450 a valle sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 238,90; distanza dalla foce km. 308 circa; inizio delle osservazioni: anno 1880; *massima piena*: m. 5,03 (1-XI-1926); *massima magra*: m. 1,10 (5-V-1938);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1939; *media annua*: mc/sec. 65,3 (l/sec. kmq. 24,7); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 27,5 (l/sec. kmq. 10,4); *primavera* mc/sec. 43,4 (l/sec. kmq. 16,4); *estate* mc/sec. 125,0 (l/sec. kmq. 47,3); *autunno* mc/sec. 67,5 (l/sec. kmq. 25,5); *massima giornaliera*: mc/sec. 470,0 (l/sec. kmq. 177,9) (5-II-1935); *minima giornaliera*: mc/sec. 7,8 (l/sec. kmq. 3,0) (7-V-1938).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 55,3 (l/sec. kmq. 20,9); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 28,5 (l/sec. kmq. 10,8); *primavera* mc/sec. 29,7 (l/sec. kmq. 11,2); *estate* mc/sec. 114,0 (l/sec. kmq. 43,1); *autunno* mc/sec. 51,8 (l/sec. kmq. 19,6); *massima giornaliera*: mc/sec. 350,0 (l/sec. kmq. 132,5) (8-VII); *minima giornaliera*: mc/sec. 16,4 (l/sec. kmq. 6,2) (17-IV).

Rapporto fra portata massima e minima: 21.

FIG. 190

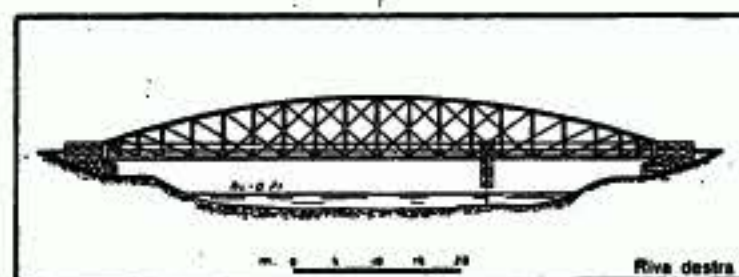



FIG. 191

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione illustrata dalle figg. 190-191, operando mediante apposito carrello a cannocchiale. La scala delle portate, valida per il 1940, (fig. 192) è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1941.

Essa è ben definita fino a valori delle portate di mc/sec. 180; le portate di valore superiore sono da ritenersi approssimate in quanto sono dedotte mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala: esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A PONTE ADIGE — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 2642

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	26,7	23,4	23,4	21,7	33,7	77,5	96,0	104	42,7	46,8	41,7	36,9
2	28,7	23,4	25,4	22,1	31,8	65,5	105	101	43,4	72,0	42,3	35,6
3	27,0	22,4	23,9	23,2	34,5	57,5	117	98,5	43,4	89,5	41,7	35,6
4	24,9	22,9	23,4	22,2	42,0	52,0	147	99,5	43,4	72,0	40,8	34,9
5	25,4	22,9	23,0	23,0	35,9	54,0	159	97,0	43,4	70,0	39,4	34,3
6	27,3	22,9	21,7	22,0	32,8	59,5	127	90,5	43,4	61,0	39,4	34,9
7	27,3	22,9	22,1	20,9	30,3	63,5	124	90,5	42,7	57,0	38,7	34,9
8	27,2	22,3	23,0	19,9	28,5	61,5	[350]	94,5	42,7	56,0	38,1	33,6
9	27,1	22,8	23,0	19,8	25,7	67,5	[316]	95,5	49,6	62,0	36,0	32,2
10	26,6	22,3	23,4	19,2	26,4	73,0	[200]	94,5	87,0	59,0	36,0	31,6
11	25,5	22,8	24,0	18,6	27,5	74,5	174	123	84,5	57,0	36,7	31,6
12	26,0	22,7	25,1	18,2	29,4	75,5	193	121	64,5	58,0	36,0	31,6
13	26,0	21,8	24,0	18,0	28,2	88,5	168	112	56,0	61,0	35,9	31,0
14	26,3	21,8	25,1	17,9	26,6	100	142	93,0	54,0	63,0	35,9	30,3
15	26,7	20,4	22,2	17,0	27,3	121	135	86,5	57,5	59,0	49,6	28,4
16	25,8	20,9	20,4	16,5	30,2	155	161	82,5	60,5	55,5	85,5	27,9
17	25,7	20,9	20,9	16,4	40,0	161	166	74,0	53,0	52,0	81,5	26,8
18	25,1	21,3	22,2	17,4	35,4	148	152	68,5	50,5	51,0	125	26,2
19	23,6	21,7	22,2	20,3	32,2	137	155	68,5	49,8	50,0	77,5	25,6
20	24,5	23,4	23,5	22,1	29,9	124	146	70,5	46,6	49,2	68,5	26,1
21	26,5	22,1	24,0	21,1	29,3	120	148	64,0	45,9	47,7	57,5	25,6
22	28,7	22,1	23,1	21,6	30,6	137	153	66,0	46,6	46,2	52,0	25,1
23	23,1	22,6	23,5	21,7	41,8	139	145	56,5	46,6	45,5	51,0	24,5
24	23,5	22,6	23,5	23,8	47,0	144	151	51,0	46,6	45,5	47,0	24,4
25	23,9	23,0	23,5	29,6	46,3	171	152	47,0	48,3	46,9	44,0	24,4
26	23,9	23,0	24,5	28,5	53,0	147	153	45,6	50,5	46,8	43,2	24,4
27	24,4	22,6	30,4	26,2	62,5	128	176	44,9	50,5	46,1	42,5	22,9
28	24,8	22,6	29,3	26,3	71,5	110	179	47,1	49,9	46,1	41,8	22,9
29	23,8	22,6	24,4	26,3	104	97,0	148	49,5	49,9	43,8	40,3	23,3
30	23,8		22,5	29,3	145	92,0	131	48,6	46,7	43,0	37,6	23,8
31	24,3		22,7		96,0		115	44,1		41,7		23,8
Media — mc/sec.	25,6	22,4	23,7	21,7	43,7	103,0	[161,0]	78,4	51,3	54,8	49,4	28,9
Media — l/sec. kmq.	9,7	8,5	9,0	8,2	16,5	39,1	[60,9]	29,7	19,4	20,7	18,7	10,9
Media periodo 1926-39 — mc/sec.	25,1	22,5	23,4	31,5	67,9	145,0	131,0	100,0	76,1	65,3	61,1	35,8
Media periodo 1926-39 — l/sec. kmq.	9,5	8,5	8,8	11,9	25,7	54,7	49,5	37,8	28,8	24,7	23,1	13,6
Scostamento media mc/sec.	0,5	− 0,1	1,0	− 9,8	−24,2	−41,2	30,1	−20,3	−24,8	−10,5	−11,7	− 6,9
Massima — mc/sec.	28,7	23,4	30,4	29,6	145	171	[350]	123	87,0	89,5	125	36,9
Massima — l/sec. kmq.	10,9	8,9	11,5	11,2	54,9	64,7	[132,5]	46,6	32,9	33,9	47,3	14,0
Minima — mc/sec.	23,1	20,4	20,4	16,4	25,7	52,0	96,0	44,1	42,7	41,7	35,9	22,9
Minima — l/sec. kmq.	8,7	7,7	7,7	6,2	9,7	19,7	36,3	16,7	16,2	15,8	13,6	8,7
Deflusso — 10^6 mc.	68,6	56,1	63,5	56,2	117,0	267,0	[431,2]	210,0	133,0	146,8	128,0	77,4
Deflusso — mm.	26	21	24	21	44	101	[163]	79	50	56	48	29
Altezza di afflusso mm.	17	18	45	30	98	74	157	33	62	79	111	8
Coefficiente di deflusso	1,53	1,17	0,53	0,70	0,49	1,36	1,04	2,39	0,81	0,71	0,43	3,62

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec.	55,3	l/sec. kmq.	20,9	Deflusso annuo	10^6 mc.	1754,8
id. di giorni	10	id.	166	id.	62,8	Afflusso meteorico	id.	1933,3
id. id.	91	id.	65,5	id.	24,8	Altezza di deflusso annuo	mm.	662
id. id.	182	id.	40,3	id.	15,3	id. di deflusso id.	id.	732
id. id.	274	id.	24,4	id.	9,2	Perdita apparente	id.	70
id. id.	355	id.	19,9	id.	7,5	*Coefficiente di deflusso*		0,90

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
350	341	1	1
320	311	1	2
200	191	2	4
190	181	0	4
180	171	4	8
170	161	4	12
160	151	8	20
150	141	10	30
140	131	5	35
130	121	8	43
120	111	4	47
110	101	5	52
100	95,5	8	60
95,0	90,5	6	66
90,0	85,5	5	71
85,0	80,5	3	74
80,0	75,5	3	77
75,0	70,5	7	84
70,0	65,5	7	91
65,0	60,5	10	101
60,0	55,5	13	114
55,0	50,5	13	127
50,0	48,1	10	137
48,0	46,1	17	154
46,0	44,1	6	160
44,0	42,1	14	174
42,0	40,1	8	182
40,0	38,1	5	187
38.0	36,1	3	190
36,0	34.1	14	204
34,0	32,1	5	209
32,0	30,1	10	219
30,0	28,1	12	231
28,0	26,1	21	252
26,0	24,1	25	277
24,0	22,1	61	338
22,0	20,1	16	354
20,0	18,1	6	360
18,0	16,4	6	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	19-I	142	23,6	8,9	28,46	0,830	0,955	1,235
2	20-II	141	22,6	8,6	27,63	0,819	0,893	1,070
3	28-III	156	30,4	11,5	33,96	0,894	0,982	1,095
4	20-IV	147	22,5	8,5	29,64	0,758	0,823	1,059
5	27-V	200	63,5	24,0	54,84	1,158	1,275	1,713
6	12-VI	218	84,5	32,0	64,80	1,304	1,325	1,647
7	31-VII	238	111,2	42,1	75,56	1,472	1,548	2,042
8	22-VIII	207	70,3	26,6	58,80	1,196	1,250	1,638
9	17-X	190	54,5	20,6	47,68	1,143	1,155	1,259
10	30-XII	148	24,3	9,2	28,38	0,858	0,958	1,086

Dal grafico a fig. 193, che riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate, si rileva il lungo periodo di magra che, dall'inizio dell'anno, si protrae fino alla terza decade di maggio, con portate minime in aprile.

Nei mesi estivi, per effetto dello scioglimento della neve e dell'ablazione dei ghiacciai oltre che delle precipitazioni, i deflussi sono abbondanti; i valori massimi delle portate si riscontrano nel mese di luglio. Da agosto alla fine dell'anno, ad eccezione di qualche lieve intumescenza, l'andamento è decrescente.

La portata media annua risulta di mc/sec. 55,3, pari all'85 % del valore medio del periodo 1926-1939.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 73 % ed al 118 % del valore medio annuo.

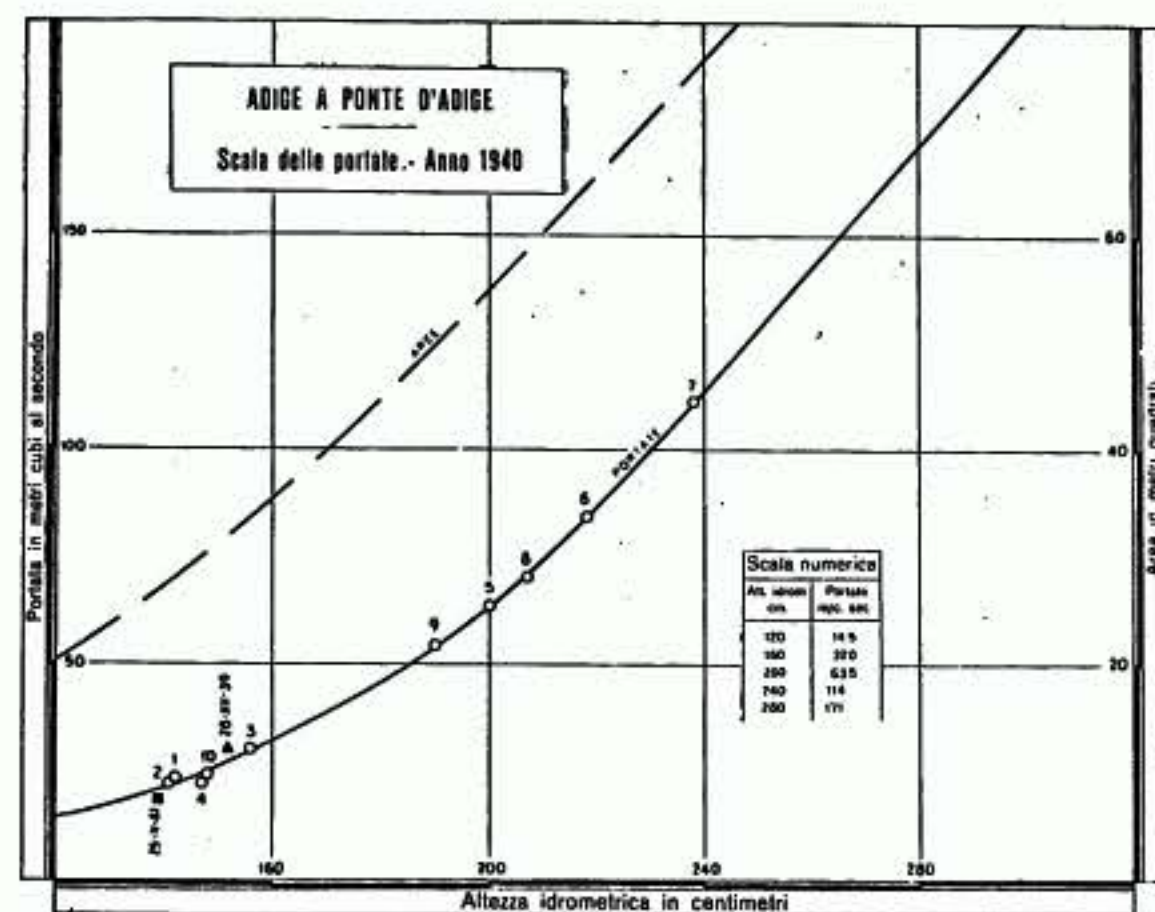



FIG. 192

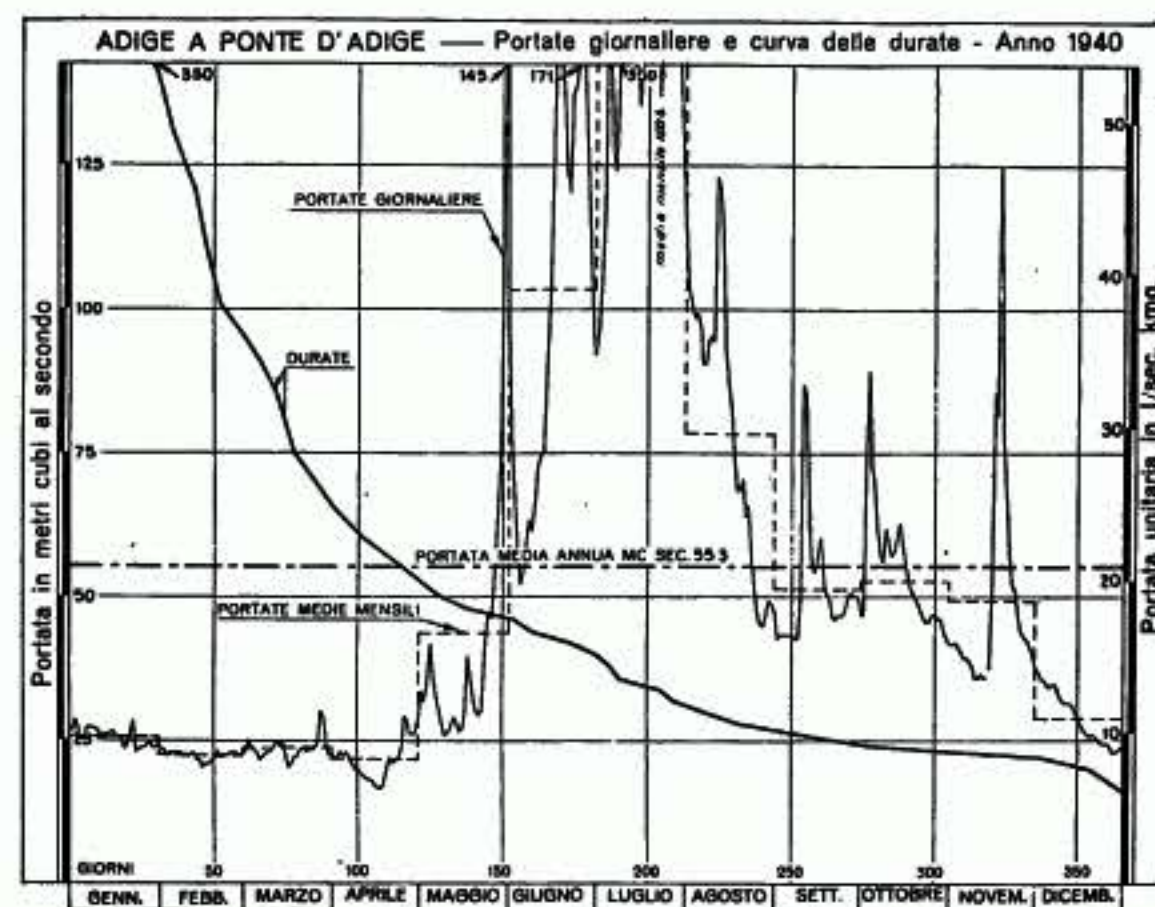



FIG. 193

BILANCIO IDROLOGICO:

Il regime glaciale proprio dell'alto corso dell'Adige risulta un po' attenuato alla sezione di Ponte d'Adige.

Nel 1940 ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 732 corrisponde un deflusso pari a mm. 662, risultandone un coefficiente di deflusso 0,90.

Dal grafico di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali (fig. 194) risulta evidente l'eccesso del deflusso sull'afflusso nei mesi invernali ed estivi.

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1926-1939 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1940 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

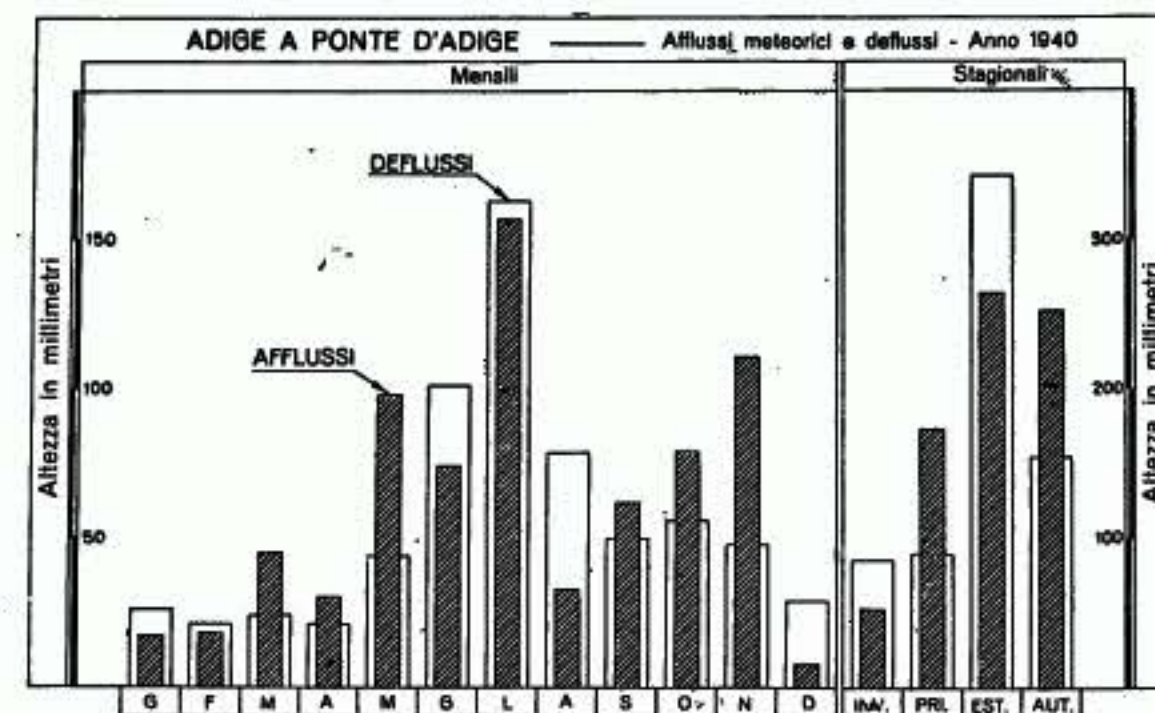



FIG. 194

In generale il 1940 è in difetto rispetto al periodo; il difetto maggiore, ad eccezione del mese di luglio che è in eccesso, si riscontra da maggio a settembre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1926-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
470	456	0,1	0,1	170	166	1	19
455	411	0	0,1	165	161	3	22
410	406	0,2	0,3	160	156	3	25
405	386	0	0,3	155	151	2	27
385	381	0,1	0,4	150	146	2	29
380	371	0	0,4	145	141	5	34
370	366	0,1	0,5	140	136	2	36
365	336	0	0,5	135	131	6	42
335	331	0,1	0,6	130	126	2	44
330	326	0,1	0,7	125	121	7	51
325	321	0	0,7	120	116	3	54
320	316	0,1	0,8	115	111	7	61
315	306	0	0,8	110	106	4	65
305	301	0,1	0,9	105	101	9	74
300	291	0,1	1	100	95,5	8	82
290	281	0	1	95,0	90,5	10	92
280	276	1	2	90,0	85,5	10	102
275	251	0	2	85,0	80,5	8	110
250	246	1	3	80,0	75,5	9	119
245	241	0	3	75,0	70,5	11	130
240	236	1	4	70,0	65,5	10	140
235	226	0	4	65,0	60,5	11	151
225	221	1	5	60,0	55,5	10	161
220	216	1	6	55,0	50,5	12	173
215	211	1	7	50,0	45,1	14	187
210	206	0	7	45,0	40,1	16	203
205	201	2	9	40,0	35,1	21	224
200	196	1	10	35,0	30,1	24	248
195	191	2	12	30,0	25,1	36	284
190	186	0	12	25,0	20,1	53	337
185	181	2	14	20,0	15,1	24	361
180	176	1	15	15,0	10,1	3	363
175	171	3	18	10,0	7,8	2	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1926-39	25	20	21	30	69	143	133	102	74	66	60	36	779	24,7
Deflussi 1940	26	21	24	21	44	101	163	79	50	56	48	29	662	20,9
Scostamento	1	1	3	- 9	- 25	- 42	30	- 23	- 24	- 10	- 12	- 7	- 117	- 3,8
Afflussi p. 1926-39	26	29	43	62	86	82	92	99	71	88	90	36	804	25,5
Afflussi 1940	17	18	45	30	98	74	157	33	62	79	111	8	732	23,1
Scostamento	- 9	- 11	2	- 32	12	- 8	65	- 66	- 9	- 9	21	- 28	- 72	- 2,4
Coefficiente p. 1926-39	0,96	0,69	0,49	0,48	0,80	1,74	1,45	1,02	1,04	0,75	0,67	1,00	0,97	0,97

XXVII. - RIENZA ALLA STAZIONE DI MONGUELFO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio: kmq. 273; altitudine massima del bacino: m. 3316 s. m.; altitudine media: m. 1880 s. m.; terreni permeabili: 80 % della superficie totale; inizio delle misure: anno 1927;

b) idrometro di stazione e di riferimento (a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 1077,57; distanza dalla confl. coll'Isarco km. 52 circa; inizio delle osservazioni: anno 1927; *massima piena*: m. 2,75 (IX-1882); *massima magra*: m. 0,13 (18-II-1939);

c) valori delle portate durante il periodo 1930-1939; *media annua*: mc/sec. 7,1 (l/sec. kmq. 26,0); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 4,3 (l/sec. kmq. 15,8); *primavera* mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 22,7); *estate* mc/sec. 10,3 (l/sec. kmq. 37,7); *autunno* mc/sec. 7,5 (l/sec. kmq. 27,5); *massima giornaliera*: mc/sec. 24,9 (l/sec. kmq. 90,9) (15-V-1934); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,92 (l/sec. kmq. 10,7) (21-III-1939).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 6,1 (l/sec. kmq. 22,3); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 4,9 (l/sec. kmq. 17,9); *primavera* mc/sec. 4,7 (l/sec. kmq. 17,2); *estate* mc/sec. 8,0 (l/sec. kmq. 29,3); *autunno* mc/sec. 6,9 (l/sec. kmq. 25,3); *massima giornaliera*: mc/sec. 13,7 (l/sec. kmq. 50,2) (18-XI); *minima giornaliera*: mc/sec. 3,4 (l/sec. kmq. 12,5) (8-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 4.

FIG. 195

FIG. 196

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione illustrata dalle figg. 195-196, operando da un ponticello in legno.

La scala delle portate, valida per il 1940 (fig. 197) è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1941.

Essa è ben definita fino a valori delle portate di circa mc/sec. 10,0; le portate maggiori di tale valore sono da ritenersi approssimate, perchè dedotte mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della curva; esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

Il grafico a fig. 198, illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riporta la curva di durata delle portate. Da esso risulta il periodo di magra

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

RIENZA A MONGUELFO — BACINO DI DOMINIO: 273

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,0	3,9	3,5	3,5	5,6	9,2	6,9	8,5	5,9	5,2	7,5	6,7
2	5,0	3,9	3,5	3,5	5,9	8,8	6,9	8,5	5,9	[10,2]	7,5	6,6
3	5,0	3,9	3,5	3,7	5,9	8,8	9,9	8,5	5,9	5,5	7,5	6,6
4	5,0	3,9	3,5	3,7	6,4	8,5	8,2	8,1	5,9	5,2	7,2	6,6
5	4,8	3,9	3,5	3,7	6,2	8,5	8,6	7,8	5,9	7,6	7,2	6,6
6	4,7	3,9	3,5	3,5	6,2	8,5	8,6	7,8	5,9	7,0	7,2	6,6
7	4,7	3,9	3,5	3,5	5,9	8,5	8,9	8,1	5,9	7,0	7,2	6,3
8	4,7	3,7	3,4	3,5	5,9	7,8	8,2	8,1	5,9	6,6	6,8	6,3
9	4,7	3,7	3,4	3,5	5,9	7,8	8,2	7,8	5,9	7,0	6,8	6,3
10	4,7	3,7	3,4	3,5	5,9	7,8	7,9	7,5	5,9	6,6	6,8	6,3
11	4,7	3,7	3,4	3,5	5,9	7,8	7,6	7,5	6,4	6,6	6,9	6,3
12	4,5	3,6	3,4	3,5	6,2	7,8	7,6	8,1	6,2	7,3	6,6	6,1
13	4,5	3,6	3,4	3,5	5,9	7,8	8,2	8,1	5,9	9,8	6,6	6,1
14	4,5	3,6	3,4	3,5	5,9	7,8	7,9	7,8	5,9	8,6	6,6	6,1
15	4,5	3,6	3,4	3,5	5,9	7,8	7,6	7,5	6,2	7,9	6,6	6,1
16	4,5	3,6	3,4	3,5	6,4	7,8	7,9	7,5	5,9	7,6	9,7	5,8
17	4,5	3,6	3,4	3,5	6,4	8,5	8,2	7,2	5,6	7,0	8,6	5,6
18	4,2	3,6	3,4	3,5	6,4	8,5	8,9	7,2	5,6	7,0	[13,7]	5,6
19	4,2	3,6	3,4	3,7	6,2	8,5	8,9	6,8	5,6	7,3	[10,5]	5,6
20	4,2	3,6	3,6	4,1	6,2	8,1	8,6	9,6	5,6	7,3	8,9	5,6
21	4,2	3,6	3,6	4,1	6,2	8,1	9,3	7,5	5,6	7,3	8,2	5,4
22	4,2	3,6	3,4	4,3	6,4	8,1	8,6	7,5	5,3	7,4	8,3	5,4
23	4,2	3,6	3,4	4,5	6,2	8,1	8,6	7,3	5,3	7,7	8,3	5,4
24	4,2	3,6	3,4	4,8	6,4	8,5	8,9	7,5	5,3	7,4	8,0	5,4
25	4,2	3,5	3,4	5,3	6,4	8,1	8,6	7,2	5,3	7,4	7,7	5,4
26	4,2	3,5	3,6	5,9	6,7	7,8	8,5	6,8	5,3	7,7	7,7	5,4
27	4,2	3,5	3,7	5,9	6,8	8,2	10,0	6,8	5,1	7,7	7,7	5,1
28	4,2	3,5	3,7	5,9	6,8	7,6	[10,4]	6,8	5,1	7,4	7,4	5,1
29	4,1	3,5	3,5	5,6	7,5	7,6	9,6	7,2	5,6	7,4	7,4	5,1
30	3,9		3,5	5,6	12,0	6,9	9,2	6,5	5,3	7,4	7,0	5,1
31	3,9		3,5		9,2		8,5	6,3		7,4		5,1
Media mc/sec.	4,5	3,7	3,5	4,1	6,5	8,1	[8,4]	7,6	5,7	[7,3]	[7,8]	5,9
Media l/sec. kmq.	16,5	13,6	12,8	15,0	23,8	29,7	[30,8]	27,8	20,9	[26,7]	[28,6]	21,6
Media periodo 1930-1939 mc/sec.	4,2	3,7	3,7	5,2	9,7	12,6	9,6	8,7	8,1	7,6	6,7	5,3
Media periodo 1930-1939 l/sec. kmq.	15,4	13,6	13,6	19,0	35,5	46,2	35,2	31,9	29,7	27,1	23,8	18,7
Scostamento media mc/sec.	0,3	0,0	– 0,2	– 1,1	– 3,2	– 4,5	– 1,2	– 1,1	– 2,4	– 0,3	1,1	0,6
Massima mc/sec.	5,0	3,9	3,7	5,9	12,0	9,2	[10,4]	9,6	6,4	[10,2]	[13,7]	6,7
Massima l/sec. kmq.	18,3	14,3	13,6	21,6	44,0	33,7	[38,1]	35,2	23,4	[37,4]	[50,2]	24,5
Minima mc/sec.	3,9	3,5	3,4	3,5	5,6	6,9	6,9	6,3	5,1	5,2	6,6	5,1
Minima l/sec. kmq.	14,3	12,8	12,5	12,8	20,5	25,3	25,3	23,1	18,7	19,0	24,2	18,7
Deflusso 10^6 mc.	11,9	9,2	9,3	10,7	17,4	21,0	[22,5]	20,4	14,8	[19,6]	[20,2]	15,7
Deflusso mm.	44	34	34	39	64	77	[82]	75	54	[72]	[74]	57
Altezza di afflusso mm.	22	14	51	27	107	67	167	95	75	110	100	2
Coefficiente di deflusso	2,00	2,43	0,67	1,44	0,60	1,15	0,49	0,79	0,72	0,65	0,74	28,5

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec.	6,1	l/sec. kmq.	22,3	
id. di giorni 10	id.	9,6	id.	35,2	
id. id. 91	id.	7,6	id.	27,8	
id. id. 182	id.	6,2	id.	22,7	
id. id. 274	id.	4,2	id.	15,4	
id. id. 355	id.	3,4	id.	12,5	

Deflusso annuo	10^6 mc.	192,7
Afflusso meteorico	id.	228,4
Altezza di deflusso annuo	mm.	706
id. di afflusso id.	id.	837
Perdita apparente	id.	131
Coefficiente di deflusso		0,84

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
13,7	13,1	1	1
13,0	12,1	0	1
12,0	11,1	1	2
11,0	10,1	3	5
10,0	9,6	5	10
9,5	9,1	4	14
9,0	8,6	15	29
8,5	8,1	32	61
8,0	7,6	32	93
7,5	7,1	33	126
7,0	6,6	34	160
6,5	6,1	28	188
6,0	5,6	40	228
5,5	5,1	23	251
5,0	4,6	12	263
4,5	4,1	22	285
4,0	3,6	35	320
3,5	3,4	46	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	13-III	18	3,6	13,3	3,80	0,955	0,970	1,918
2	10-VII	31	7,3	26,6	5,65	1,287	1,325	2,228
3	16-X	34	7,9	28,9	5,84	1,353	1,348	2,191
4	18-XII	23	5,4	19,7	4,48	1,200	1,229	2,254

da gennaio a maggio con minime portate in marzo. Successivamente i deflussi presentano valori di morbida fino alla fine dell'anno. I valori massimi del deflusso si notano nel bimestre giugno-luglio. Da rilevare è la notevole regolazione naturale, che presentano le portate; difatti il rapporto fra la massima e la minima portata è 4.

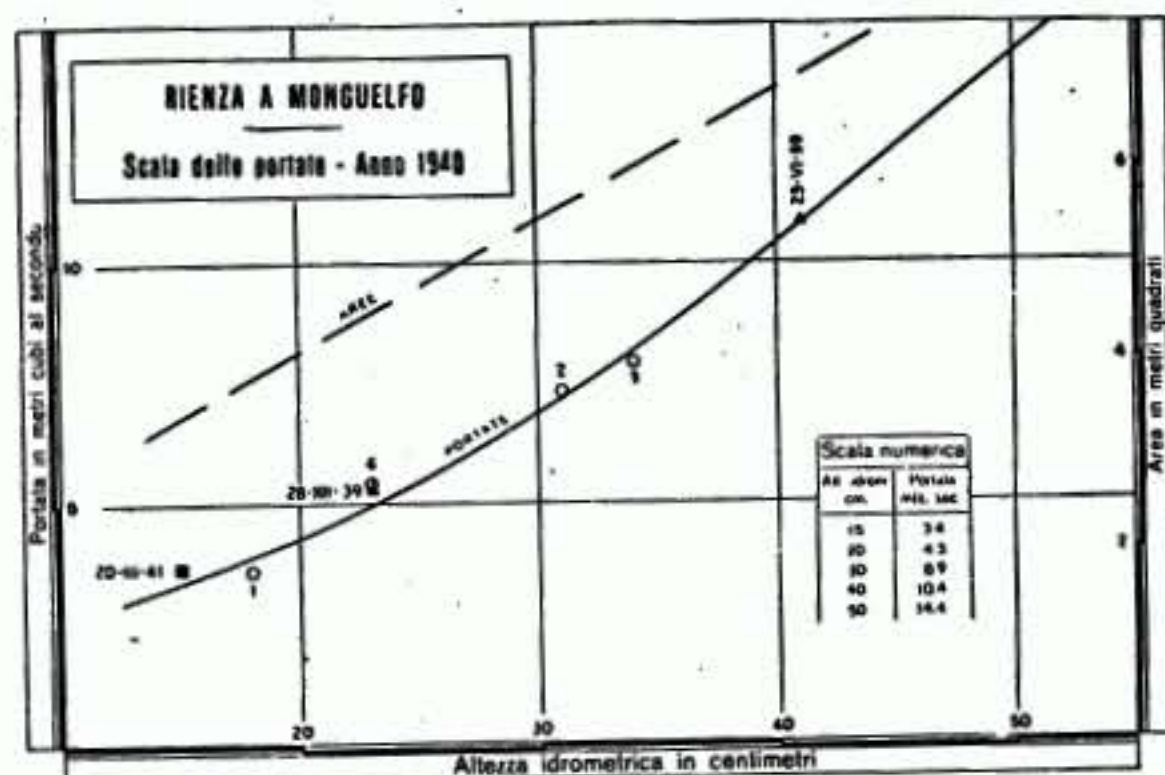



FIG. 197

La portata media annua risulta di mc/sec. 6,1 ed è pari all'86 % del valore medio del periodo di osservazione 1930-1939. Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 102 % ed al 125 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 837 fa riscontro un deflusso pari a mm. 706, risultandone un rendimento espresso dal coefficente 0,84.

Come si è detto sopra il corso d'acqua presenta una grande regolarità nei deflussi: ciò distingue l'alto corso della Rienza da quello dell'Isarco, assieme alla totale assenza di aree glaciali nel bacino dell'alta Rienza.

FIG. 198

Dal grafico a fig. 199 che mette a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali si rileva come, ad eccezione del periodo invernale, i deflussi siano in difetto, talora notevole, sull'afflusso.

Le tabelle seguenti riportano le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1930-1939 ed il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1940 coi rispettivi valori medi del periodo stesso.

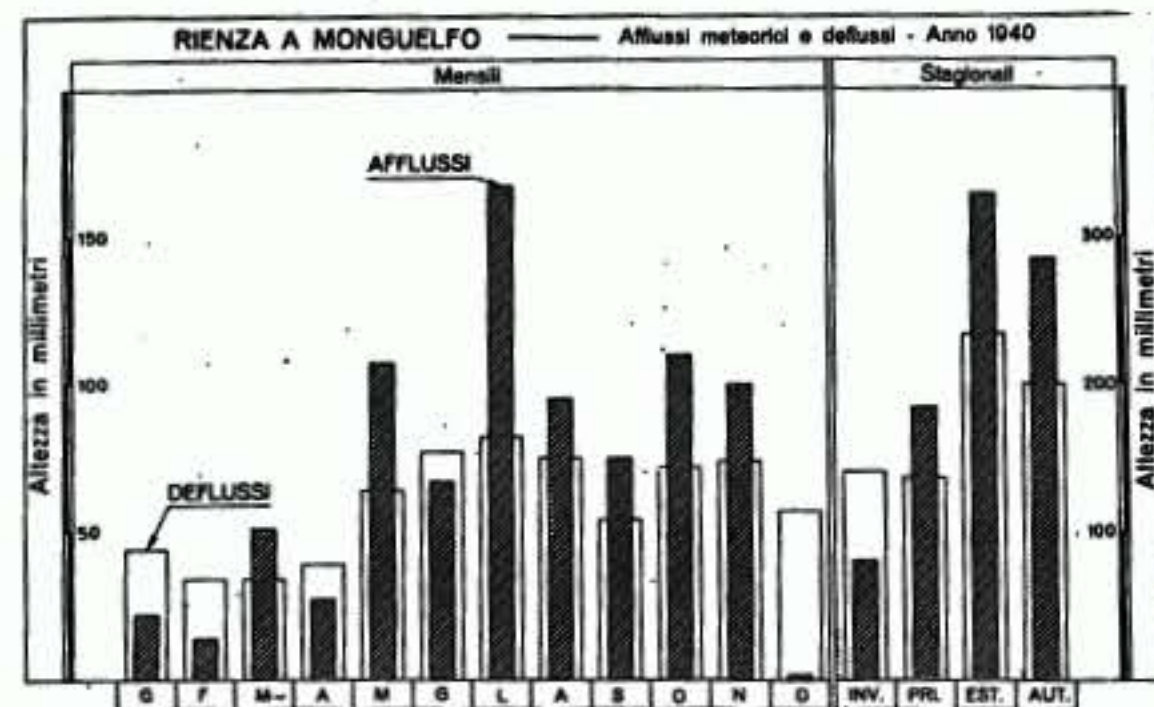



FIG. 199

Da tale confronto risulta la deficenza dei valori del 1940, deficenza che, per i deflussi, si estende da marzo ad ottobre con scostamenti massimi in maggio ed in giugno.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
24,9	24,6	0,1	0,1	13,5	13,1	5	26
24,5	23,6	0	0,1	13,0	12,6	2	28
23,5	23,1	0,1	0,2	12,5	12,1	8	36
23,0	22,6	0,3	0,5	12,0	11,6	2	38
22,5	22,1	0,5	1	11,5	11,1	8	46
22,0	21,6	1	2	11,0	10,6	2	48
21,5	21,1	1	3	10,5	10,1	11	59
21,0	20,6	0	3	10,0	9,6	9	68
20,5	20,1	1	4	9,5	9,1	13	81
20,0	19,6	0	4	9,0	8,6	17	98
19,5	19,1	2	6	8,5	8,1	16	114
19,0	18,6	0	6	8,0	7,6	20	134
18,5	18,1	2	8	7,5	7,1	19	153
18,0	17,6	0	8	7,0	6,6	14	167
17,5	17,1	2	10	6,5	6,1	18	185
17,0	16,6	1	11	6,0	5,6	17	202
16,5	16,1	2	13	5,5	5,1	27	229
16,0	15,6	1	14	5,0	4,6	15	244
15,5	15,1	3	17	4,5	4,1	34	278
15,0	14,6	1	18	4,0	3,6	50	328
14,5	14,1	3	21	3,5	3,3	31	359
14,0	13,6	0	21	3,2	2,92	6	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1930-39	41	33	37	50	95	120	94	85	78	76	56	52	817	26,0
	1940	44	34	34	39	64	77	82	75	54	72	74	57	706	22,3
	Scostamento	3	1	- 3	- 11	- 31	- 43	- 12	- 10	- 24	- 4	18	5	- 111	- 3,7
Afflussi	p. 1930-39	26	39	54	73	99	111	145	125	99	91	67	40	969	30,7
	1940	22	14	51	27	107	67	167	95	75	110	100	2	837	26,5
	Scostamento	- 4	- 25	- 3	- 46	- 8	- 44	22	- 30	- 24	19	33	- 38	- 132	- 4,2
Coefficiente p. 1930-39		1,58	0,85	0,69	0,68	0,96	1,08	0,65	0,68	0,79	0,84	0,84	1,30	0,84	0,84

XXVIII. - AURINO ALLA STAZIONE DI CÀ DI PIETRA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 155; altitudine massima del bacino: m. 3499 s. m.; altitudine media: m. 2160 s. m.; terreni permeabili: 51,7 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 7,98; inizio delle misure: novembre 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Ca' di Pietra (sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 1035; distanza dalla confl. colla Rienza km. 29 circa; inizio delle osservazioni: marzo 1925; *massima piena*: m. 2,11 (20-VII-1935); *massima magra*: m. 0,20 (12-I-1926);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1939; *media annua*: mc/sec. 6,7 (l/sec. kmq. 43,2); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 2,13 (l/sec. kmq. 13,7); *primavera* mc/sec. 4,0 (l/sec. kmq. 25,8); *estate* mc/sec. 15,2 (l/sec. kmq. 98,1); *autunno* mc/sec. 5,4 (l/sec. kmq. 34,8); *massima giornaliera*: mc/sec. 45,1 (l/sec. kmq. 291,0) (15-VII-1933); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,60 (l/sec. kmq. 3,9) (24-III-1935).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 6,5 (l/sec. kmq. 41,9); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 2,18 (l/sec. kmq. 14,1); *primavera* mc/sec. 4,5 (l/sec. kmq. 29,0); *estate* mc/sec. 15,0 (l/sec. kmq. 96,8); *autunno* mc/sec. 4,8 (l/sec. kmq. 31,0); *massima giornaliera*: mc/sec. 30,6 (l/sec. kmq. 197,4) (8-VII); *minima giornaliera*: mc/sec. 1,22 (l/sec. kmq. 7,9) (31-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 25.

FIG. 200

FIG. 201

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 200-201, operando da una passerella in legno.

La scala delle portate, valida per il 1940, (fig. 202) è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1941.

La relazione fra altezze idrometriche e portate è ben definita fino a valori di mc/sec. 24,0 circa; le portate maggiori di tale valore sono da ritenersi

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

AURINO A CA' DI PIETRA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 155

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	2,36	1,84	1,76	1,95	6,9	10,2	18,6	10,0	5,5	5,2	3,0	1,83
2	2,36	1,84	1,76	2,03	5,8	8,8	19,1	10,3	6,0	7,5	3,1	1,72
3	2,61	1,85	1,77	1,95	5,8	8,8	22,1	11,1	6,0	6,6	2,96	1,80
4	2,37	1,85	1,77	1,95	7,5	10,2	[28,2]	11,1	6,3	5,9	2,95	1,88
5	2,14	1,70	1,63	1,88	6,9	11,8	[24,3]	11,1	6,0	5,6	2,94	1,87
6	2,38	1,70	1,63	1,95	5,6	14,4	18,1	10,7	6,3	5,2	2,93	1,86
7	2,38	1,70	1,64	1,95	4,7	14,4	21,6	10,3	6,3	5,0	2,91	1,74
8	1,95	1,70	1,64	1,88	4,7	14,4	[30,6]	11,1	6,0	5,2	2,64	1,62
9	2,15	1,70	1,64	1,80	5,3	15,8	20,6	11,5	6,8	7,5	2,62	1,52
10	2,15	1,71	1,64	2,03	6,9	17,1	15,3	12,4	6,8	6,1	2,71	1,50
11	2,27	1,71	1,65	1,88	7,8	15,3	17,1	15,4	6,0	5,6	2,59	1,48
12	2,40	1,71	1,79	1,95	6,9	14,9	19,6	17,2	5,1	5,2	2,58	1,47
13	2,40	1,72	1,65	1,80	5,6	17,6	13,9	15,9	4,9	5,4	2,57	1,38
14	2,40	1,72	1,71	1,88	4,9	19,1	11,4	10,7	5,5	5,2	2,55	1,36
15	2,40	1,72	1,66	1,88	5,1	21,6	14,4	9,6	10,4	4,8	3,2	2,20
16	1,97	1,72	1,66	1,88	5,8	[24,8]	19,6	9,2	8,3	4,8	2,93	2,48
17	1,97	1,73	1,71	2,03	5,1	[30,0]	15,8	7,6	7,4	4,6	2,91	3,1
18	2,41	1,73	1,71	2,03	4,5	[24,3]	15,3	7,0	8,0	4,4	2,90	2,75
19	1,97	1,73	1,66	2,69	4,1	19,6	18,6	7,3	8,3	4,4	2,74	1,57
20	1,97	1,60	1,71	2,80	4,3	18,1	17,6	8,9	8,0	4,1	2,57	1,39
21	1,97	1,60	1,80	2,56	5,6	18,6	20,1	7,0	7,7	4,1	2,44	1,69
22	1,98	1,74	1,88	3,1	7,8	19,6	18,6	9,2	7,4	3,9	2,43	2,17
23	1,81	1,61	1,88	3,7	9,1	20,1	18,1	7,3	7,4	3,9	2,29	2,18
24	1,81	1,61	1,88	5,8	11,4	21,1	19,1	6,7	7,7	3,9	2,27	2,07
25	1,82	1,61	1,95	6,6	13,5	20,6	17,6	5,9	8,0	3,7	2,26	1,95
26	1,82	1,61	1,95	5,6	15,8	16,2	23,7	5,9	8,7	3,5	2,24	2,09
27	1,82	1,75	2,03	5,1	16,7	14,9	[27,6]	6,5	7,4	3,7	2,23	1,52
28	1,83	1,75	1,95	5,6	17,1	12,3	22,7	7,1	7,4	3,3	2,21	1,43
29	1 83	1,76	1,88	6,1	20,1	10,2	15,9	7,7	6,5	3,3	2,08	1,53
30	1,83		1,88	6,9	20,1	13,1	12,8	6,8	5,5	3,0	1,94	1,30
31	1,84		1,80		13,9		10,0	5,8		3,0		1,22
Media mc/sec.	2,11	1,71	1,76	3,0	8,6	[16,6]	[19,0]	9,5	6,9	4,8	2,62	1,80
Media l/sec. kmq.	13,6	11,0	11,4	19,4	55,5	[107,1]	[122,6]	61,3	44,5	31,0	16,9	11,6
Media periodo 1926-39 mc/sec.	1,96	1,80	1,67	2,44	7,9	18,5	15,9	11,2	7,3	5,3	3,97	2,49
Media periodo 1926-39 l/sec. kmq.	1,26	1,16	1,08	1,57	5,1	11,9	10,3	7,2	4,7	3,4	2,6	1,61
Scostamento media mc/sec.	0,15	−0,09	0,09	0,56	− 0,7	− 1,9	3,1	− 1,7	− 0,4	− 0,5	− 1,35	− 0,69
Massima mc/sec.	2,61	1,85	2,03	6,9	20,1	[30,0]	[30,6]	17,2	10,4	7,5	3,2	3,1
Massima l/sec. kmq.	16,8	11,9	13,1	44,5	129,7	[193,5]	[197,4]	111,0	67,1	48,4	20,6	20,0
Minima mc/sec.	1,81	1,60	1,63	1,80	4,1	8,8	10,0	5,8	4,9	3,0	1,94	1,22
Minima l/sec. kmq.	11,7	10,3	10,5	11,6	26,5	56,8	64,5	37,4	31,6	19,4	12,5	7,9
Deflusso 10^6 mc.	5,6	4,3	4,7	7,8	23,0	[43,0]	[50,9]	25,4	17,9	12,8	6,8	4,8
Deflusso mm.	36	28	30	50	148	[277]	[328]	164	115	83	44	31
Altezza di afflusso mm.	36	32	90	49	139	80	144	102	97	77	129	27
Coefficiente di deflusso	1,00	0,87	0,33	1,02	1,06	3,46	2,28	1,61	1,18	1,08	0,34	1,15

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	*mc/sec.*	6,5	*l/sec. kmq.*	41,9
id. di giorni 10	*id.*	22,1	*id.*	142,6
id. id. 91	*id.*	8,3	*id.*	53,5
id. id. 182	*id.*	3,9	*id.*	25,2
id. id. 274	*id.*	1,88	*id.*	12,1
id. id. 355	*id.*	1,53	*id.*	9,9

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	207,0
Afflusso meteorico	*id.*	155,3
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	1334
id. di afflusso id.	*id.*	1002
Coefficiente di deflusso		1,33

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
30,6	30,1	1	1
30,0	29,1	1	2
29,0	28,1	1	3
28,0	27,1	1	4
27,0	25,1	0	4
25,0	24,1	3	7
24,0	23,1	1	8
23,0	22,1	2	10
22,0	21,1	2	12
21,0	20,1	7	19
20,0	19,6	4	23
19,5	19,1	3	26
19,0	18,6	4	30
18,5	18,1	3	33
18,0	17,6	3	36
17,5	17,1	4	40
17,0	16,6	1	41
16,5	16,1	1	42
16,0	15,6	5	47
15,5	15,1	4	51
15,0	14,6	2	53
14,5	14,1	4	57
14,0	13,6	2	59
13,5	13,1	2	61
13,0	12,6	1	62
12,5	12,1	2	64
12,0	11,6	1	65
11,5	11,1	7	72
11,0	10,6	2	74
10,5	10,1	6	80
10,0	9,6	3	83
9,5	9,1	3	86
9,0	8,6	4	90
8,5	8,1	2	92
8,0	7,6	9	101
7,5	7,1	11	112
7,0	6,6	13	125
6,5	6,1	7	132
6,0	5,6	19	151
5,5	5,1	15	166
5,0	4,6	8	174
4,5	4,1	7	181
4,0	3,6	6	187
3,5	3,0	7	194
3,0	2,51	25	219
2,50	2,01	34	253
2,00	1,51	104	357
1,50	1,22	9	366

approssimate in quanto sono dedotte mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala; esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

Il grafico a fig. 203 illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	Velocità (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	14-III	45	1,71	11,0	2,38	0,718	0,682	1,244
2	14-VII	97	14,9	96,1	7,75	1,923	2,324	3,325
3	16-X	67	5,0	32,3	4,32	1,157	1,486	1,935
4	18-XII	57	2,30	14,8	2,85	0,807	0,880	1,790

L'andamento dei deflussi rispecchia il regime prettamente glaciale del corso d'acqua: ad un periodo di magra invernale che si prolunga fino ad aprile presentando valori minimi in febbraio ed in marzo, segue, a causa dello scioglimento della neve e dell'ablazione dei ghiacciai oltre che delle precipitazioni, un periodo di abbondanti deflussi con massimi valori nei mesi estivi. In agosto i valori delle portate cominciano a decrescere e, salvo qualche lieve

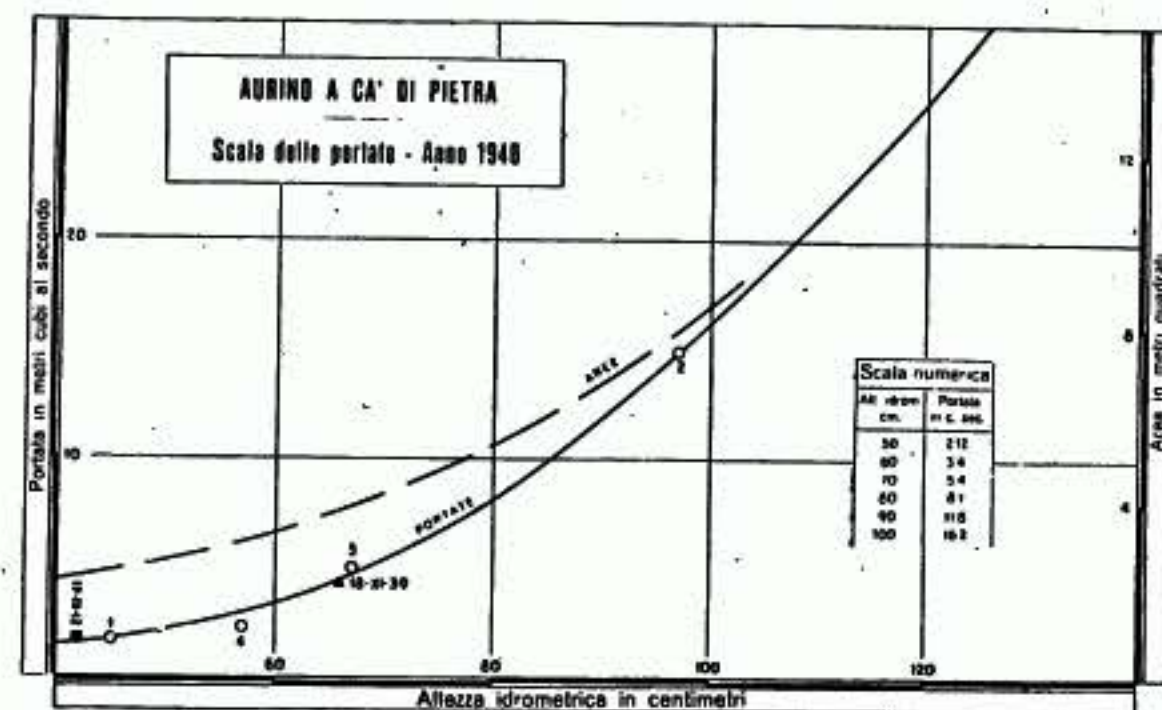



Fig. 202

intumescenza, l'andamento decrescente perdura sino alla fine dell'anno. Il valore minimo annuo delle portate giornaliere si nota nell'ultimo giorno di dicembre.

La portata media annua risulta di mc/sec. 6,5 ed è pari al 97 % del valore medio del periodo di osservazione 1926-1939.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 60 % ed al 128 % del valore medio annuo.

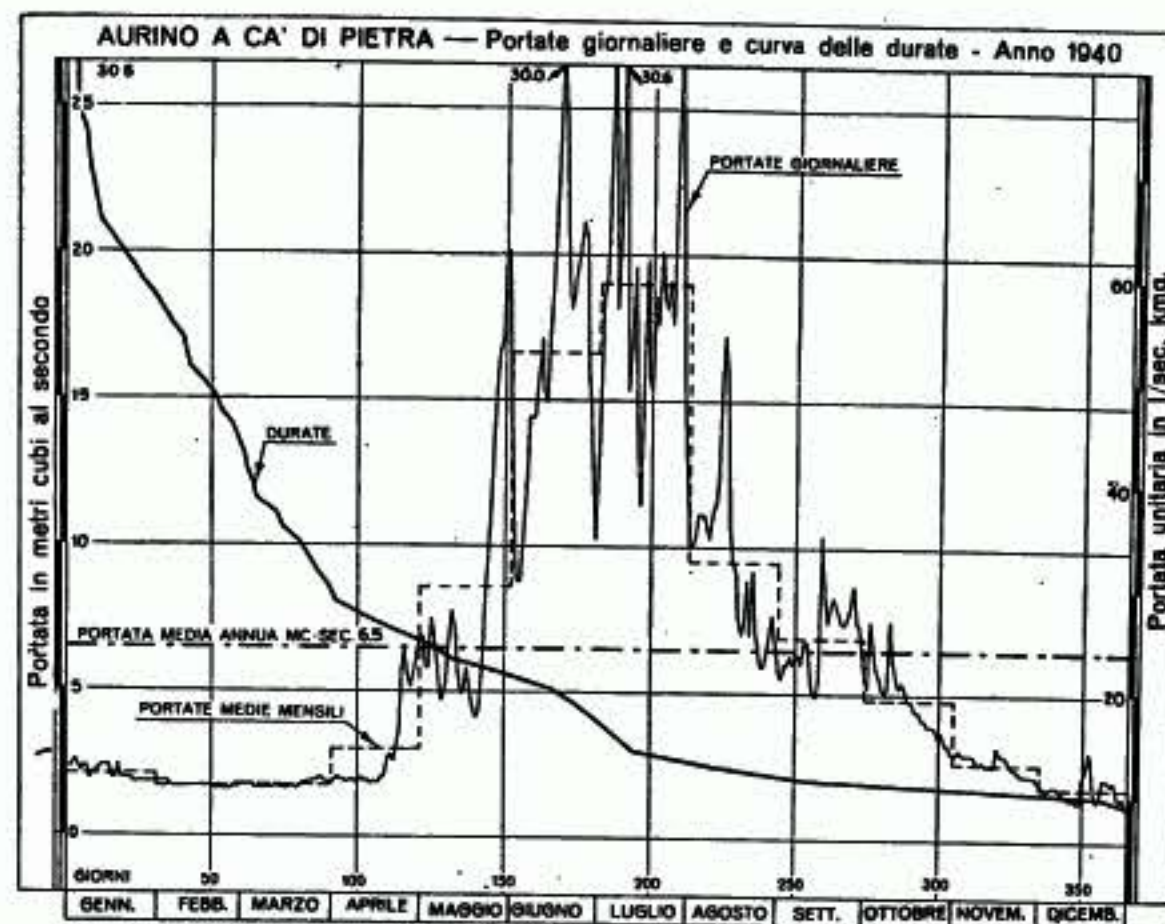



Fig. 203

Bilancio idrologico:

Ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 1002 fa riscontro un deflusso pari a mm. 1334. L'elevato valore del coefficiente di deflusso che ne risulta (1,33) è dovuto principalmente alle caratteristiche glaciali del bacino, che per circa kmq. 8 su kmq. 155 è ricoperto da ghiacciai.

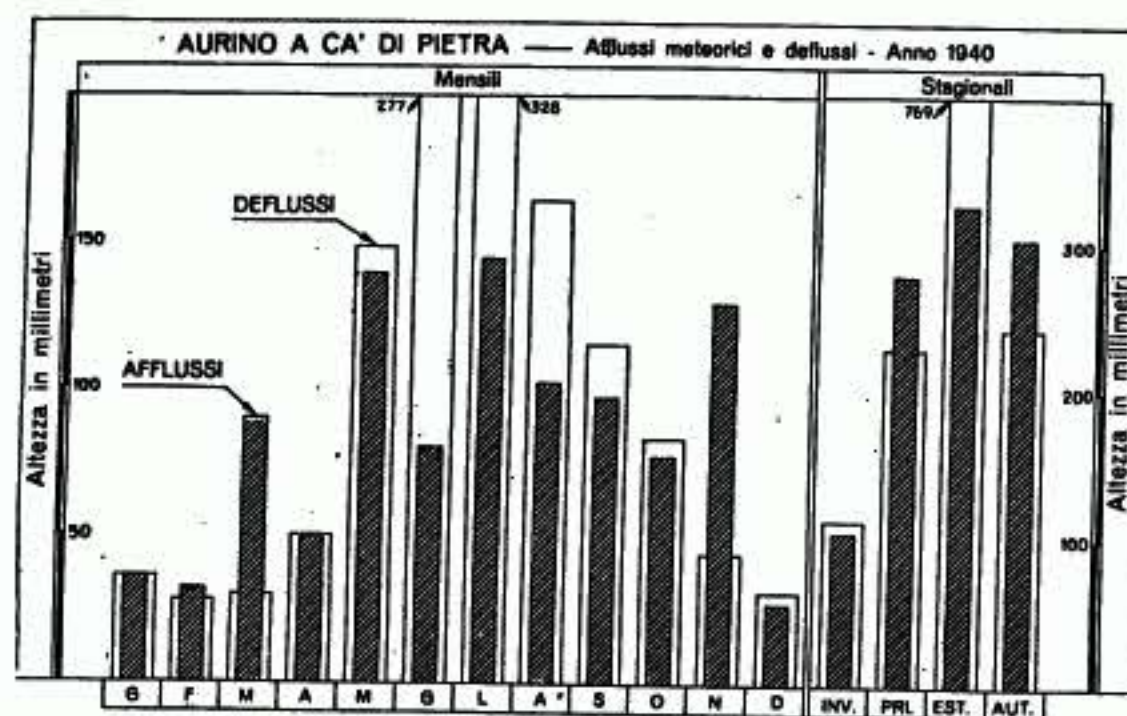



Fig. 204

Dal grafico di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali (fig. 204) risulta la notevole eccedenza del deflusso sull'afflusso nei mesi estivi.

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1926-1939 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1940 coi corrispondenti valori del periodo stesso.

I valori annui del 1940 sono leggermente in difetto; è da rilevare inoltre il difetto dei deflussi in giugno e da agosto a dicembre, mentre notevole è l'eccesso del mese di luglio.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1926-1939)

Intervallo da mc/sec.	a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni	Intervallo da mc/sec.	a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
45,1	44,1	0,1	0,1	16,0	15,1	5	40
44,0	38,1	0	0,1	15,0	14,1	6	46
38,0	37,1	0,2	0,3	14,0	13,1	8	54
37,0	36,6	0	0,3	13,0	12,1	12	66
36,5	36,1	0,3	0,6	12,0	11,1	9	75
36,0	35,1	0,4	1	11,0	10,1	10	85
35,0	34,1	0	1	10,0	9,6	6	91
34,0	33,1	1	2	9,5	9,1	5	96
33,0	32,1	0	2	9,0	8,6	6	102
32,0	31,1	1	3	8,5	8,1	6	108
31,0	30,1	1	4	8,0	7,6	6	114
30,0	29,1	1	5	7,5	7,1	6	120
29,0	28,1	1	6	7,0	6,6	7	127
28,0	27,1	1	7	6,5	6,1	7	134
27,0	26,1	2	9	6,0	5,6	7	141
26,0	25,1	1	10	5,5	5,1	3	144
25,0	24,1	2	12	5,0	4,6	18	162
24,0	23,1	2	14	4,5	4,1	14	176
23,0	22,1	2	16	4,0	3,6	14	190
22,0	21,1	3	19	3,5	3,1	16	206
21,0	20,1	4	21	3,0	2,51	25	231
20,0	19,1	4	25	2,50	2,01	30	261
19,0	18,1	3	28	2,00	1,61	89	350
18,0	17,1	3	31	1,51	1,01	9	359
17,0	16,1	4	35	1,00	0,60	6	365

Deflussi ed Afflussi in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1926-39	33	27	28	40	136	310	274	193	122	91	66	43	1363	43,2
Deflussi 1940	36	28	30	50	148	277	328	164	115	83	44	31	1334	41,9
Scostamento	3	1	2	10	12	- 33	54	- 29	- 7	- 8	- 22	- 12	- 29	- 1,3
Afflussi p. 1926-39	42	47	62	70	100	121	141	135	96	111	88	42	1055	33,5
Afflussi 1940	36	32	90	49	139	80	144	102	97	77	129	27	1002	31,7
Scostamento	- 6	- 15	28	- 21	39	- 41	3	- 33	1	- 34	41	- 15	- 53	- 1,8
Coefficiente p. 1926-39	0,78	0,57	0,45	0,57	1,36	2,56	1,94	1,43	1,27	0,82	0,75	1,02	1,29	1,29

XXIX. - RIO DI RIVA ALLA STAZIONE DI SEGHE DI RIVA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 91; altitudine massima del bacino: m. 3435 s. m.; altitudine media: m. 2405 s. m.; terreni permeabili: 16 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 11,69; inizio delle misure: anno 1924;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Seghe di Riva (a valle sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 1520; distanza dalla confl. coll'Aurino km. 6 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1920; *massima piena*: m. 1,69 (1-XI-1926); *massima magra*: m. — 0,14 (1-III-1929);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1934 (1); *media annua*: mc/sec. 4,4 (l/sec. kmq. 47,6); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 0,57 (l/sec. kmq. 6,3); *primavera* mc/sec. 2,16 (l/sec. kmq. 23,7); *estate* mc/sec. 10,9 (l/sec. kmq. 119,8); *autunno* mc/sec. 38,1 (l/sec. kmq. 41,9); *massima giornaliera*: mc/sec. 37,6 (l/sec. kmq. 412,8) (20-VIII-1931); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,27 (l/sec. kmq. 3,0) (22-III-1934).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 4,0 (l/sec. kmq. 44,0); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 0,70 (l/sec. kmq. 7,7); *primavera* mc/sec. 2,37 (l/sec: kmq. 26,0); *estate* mc/sec. 9,7 (l/sec. kmq. 106,6); *autunno* mc/sec. 3,3 (l/sec. kmq. 36,3); *massima giornaliera*: mc/sec. 31,8 (l/sec. kmq. 349,4) (27-VII); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,51 (l/sec. kmq. 5,6) (11-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 62.

FIG. 205

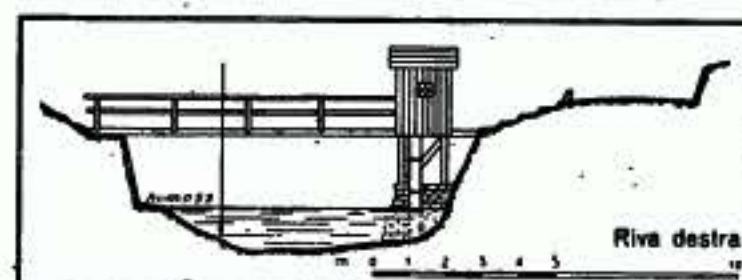



FIG. 206

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 205-206, operando da una passerella in legno.

La scala delle portate (fig. 207) valida per il 1940, è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel

(1) Esistono le osservazioni degli anni dal 1936 al 1939: i loro valori sono pubblicati nei rispettivi « Annali idrologici ».

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

RIO DI RIVA A SEGHE DI RIVA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 91

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	0,62	0,57	0,51	0,61	3,8	5,7	9,0	7,1	4,0	3,6	1,81	1,20
2	0,60	0,57	0,51	0,62	3,2	5,1	9,0	7,1	4,2	6,5	1,72	1,14
3	0,60	0,57	0,51	0,68	3,5	5,1	12,1	7,7	4,3	5,7	1,72	1,06
4	0,62	0,56	0,51	0,63	4,4	5,5	[17,0]	7,9	4,3	4,4	1,72	1,00
5	0,62	0,56	0,51	0,62	4,1	6,7	10,8	8,2	4,2	4,2	2,12	0,93
6	0,60	0,56	0,51	0,61	3,5	8,2	7,6	8,2	4,3	3,6	2,01	1,00
7	0,60	0,54	0,51	0,62	3,0	8,4	8,3	7,9	4,3	3,2	2,12	0,93
8	0,57	0,54	0,51	0,63	2,77	8,4	[15,3]	9,1	4,5	3,5	1,91	0,93
9	0,57	0,52	0,51	0,64	3,0	9,6	13,1	9,6	6,0	6,1	1,72	0,82
10	0,57	0,52	0,51	0,64	3,6	9,6	9,2	9,9	7,0	4,4	1,72	0,82
11	0,57	0,51	0,51	0,65	4,3	8,2	9,5	13,7	5,6	3,9	1,72	0,82
12	0,57	0,51	0,51	0,64	4,6	7,7	10,8	[18,9]	4,7	3,6	1,91	0,82
13	0,57	0,51	0,51	0,63	4,1	9,4	8,3	[15,2]	3,8	3,6	1,81	0,72
14	0,56	0,51	0,51	0,65	3,6	10,2	6,8	9,6	4,3	3,5	2,01	0,72
15	0,56	0,51	0,51	0,69	3,8	13,0	7,6	8,2	8,3	3,2	2,12	0,82
16	0,56	0,51	0,52	0,71	4,3	17,5	12,1	7,3	6,6	2,85	2,46	0,72
17	0,56	0,51	0,52	0,71	3,8	[20,0]	9,5	6,5	5,0	2,72	2,01	0,72
18	0,56	0,51	0,52	0,83	3,5	12,1	8,7	6,3	4,9	2,46	1,72	0,68
19	0,56	0,51	0,53	1,29	3,2	9,7	10,6	6,1	4,9	2,35	2,01	0,63
20	0,56	0,51	0,54	1,78	3,0	9,0	10,3	8,9	4,9	2,24	2,01	0,63
21	0,57	0,51	0,63	1,69	3,6	9,5	11,1	6,1	4,9	2,12	1,81	0,60
22	0,57	0,51	0,69	1,96	4,3	10,0	10,8	7,9	5,0	2,01	1,81	0,60
23	0,57	0,51	0,64	2,39	4,8	11,4	10,8	5,9	5,0	1,91	1,81	0,63
24	0,57	0,51	0,59	3,4	5,9	13,4	13,4	5,5	5,0	1,91	1,72	0,68
25	0,57	0,51	0,62	4,2	7,1	11,8	11,4	5,0	5,4	1,91	1,54	0,68
26	0,57	0,51	0,67	3,6	7,9	8,5	[18,0]	4,8	5,4	1,91	1,54	0,63
27	0,57	0,51	0,62	3,3	9,1	7,0	[31,8]	4,8	5,2	1,91	1,54	0,63
28	0,57	0,51	0,61	3,6	9,1	6,0	[22,4]	5,1	5,2	1,81	1,45	0,63
29	0,57	0,51	0,58	3,8	11,3	5,6	13,7	5,8	4,7	1,81	1,36	0,60
30	0,57		0,60	3,8	11,3	7,4	9,9	5,2	3,8	1,81	1,28	0,60
31	0,57		0,61		7,5		7,7	4,2		1,81		0,55
Media mc/sec.	0,58	0,52	0,55	1,55	5,0	[9,3]	[11,8]	[7,9]	5,0	3,1	1,81	0,77
Media l/sec. kmq.	6,4	5,7	6,0	17,0	54,9	[102,2]	[129,7]	[86,8]	54,9	34,1	19,9	8,5
Media periodo 1926-34 mc/sec.	0,53	0,45	0,48	1,23	4,8	11,0	11,3	10,2	6,2	2,99	1,96	0,83
Media periodo 1926-34 l/sec. kmq.	5,8	4,9	5,3	13,5	52,7	120,9	124,2	112,1	68,1	32,9	21,5	9,1
Scostamento media mc/sec.	0,05	0,07	0,07	0,32	0,20	− 1,7	0,5	− 2,3	− 1,2	0,11	− 0,15	− 0,06
Massima mc/sec.	0,62	0,57	0,69	4,2	11,3	[20,0]	[31,8]	[18,9]	8,3	6,5	2,46	1,20
Massima l/sec. kmq.	6,8	6,3	7,6	46,2	124,2	[219,8]	[349,4]	[207,7]	91,2	71,4	27,0	13,2
Minima mc/sec.	0,56	0,51	0,51	0,61	2,77	5,1	6,8	4,2	3,8	1,81	1,28	0,55
Minima l/sec. kmq.	6,2	5,6	5,6	6,7	30,4	56,0	74,7	46,2	41,8	19,9	14,1	6,0
Deflusso 10^6 mc.	1,5	1,3	1,5	4,0	13,4	[24,2]	[31,7]	[21,1]	12,9	8,3	4,7	2,1
Deflusso mm.	16	14	16	44	147	[266]	[348]	[232]	142	91	52	23
Altezza di afflusso mm.	31	30	84	56	77	85	166	110	83	67	114	7
Coefficiente di deflusso	0,52	0,47	0,19	0,78	1,90	3,10	2,09	2,11	1,71	1,35	0,46	3,28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	4,0	*l/sec. kmq.*	44,0	Deflusso annuo	10^6 *mc.*	126,7
id.	di giorni 10	*id.*	13,1	*id.*	144,0	Afflusso meteorico	*id.*	82,8
id.	id. 91	*id.*	5,9	*id.*	64,8	Altezza di afflusso annuo	*mm.*	1391
id.	id. 182	*id.*	2,01	*id.*	22,1	id. di afflusso id.	*id.*	910
id.	id. 274	*id.*	0,62	*id.*	6,8	*Coefficiente di deflusso*		1,53
id.	id. 355	*id.*	0,51	*id.*	5,6			

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
31,8	31,1	1	1
31,0	23,1	0	1
23,0	22,1	1	2
22,0	20,1	0	2
20,0	19,1	1	3
19,0	18,1	1	4
18,0	17,1	2	6
17,0	16,1	1	7
16,0	15,1	2	9
15,0	14,1	0	9
14,0	13,1	5	14
13,0	12,1	4	18
12,0	11,1	6	24
11,0	10,1	7	31
10,0	9,6	8	39
9,5	9,1	8	47
9,0	8,6	5	52
8,5	8,1	11	63
8,0	7,6	8	71
7,5	7,1	6	77
7,0	6,6	5	82
6,5	6,1	6	88
6,0	5,6	10	98
5,5	5,1	10	108
5,0	4,6	15	123
4,5	4,1	19	142
4,0	3,6	18	160
3,5	3,1	11	171
3,0	2,51	6	177
2,50	2,01	15	192
2,00	1,51	30	222
1,50	1,01	7	229
1,00	0,51	137	366

1941. Le portate sono ben definite fino al valore di mc/sec. 15,0; le portate di valore superiore sono da ritenersi approssimate, in quanto dedotte mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala; esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a pagina precedente.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	14-III	– 6	0,52	5.7	1,80	0,289	0,432	0,705
2	10-VII	59	9,0	98,9	6,82	1,820	1,677	2,708
3	16-X	28	2,85	31,4	4,81	0,593	0,716	1,285
4	18-XII	3	0,68	7.5	2,03	0,337	0,388	0,588

Nel grafico a fig. 208 sono riprodotti l'andamento dei deflussi durante l'anno e la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il regime spiccatamente glaciale del corso d'acqua: al periodo di magra invernale, che si protrae fino agli ultimi giorni di aprile, fa seguito, per effetto dello scioglimento delle nevi e dell'ablazione glaciale, oltre che delle precipitazioni, un periodo di elevati deflussi con valori massimi in giugno ed in luglio. Da agosto alla fine dell'anno, ad eccezione di qualche lieve intumescenza, l'andamento dei deflussi è decrescente e presenta nuovamente valori minimi negli ultimi giorni di dicembre.

Fig. 207

La portata media annua risulta di mc/sec. 4,0; essa è pari al 91 % del valore medio del periodo di osservazione 1926-1934.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 50 % ed al 148 % del valore medio annuo.

Fig. 208

Bilancio idrologico:

Ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 910 corrisponde un deflusso pari a mm. 1391; il coefficiente di deflusso presenta, pertanto, l'elevato valore di 1,53.

Il Rio di Riva presenta un regime glaciale più accentuato dell'Aurino, nel quale confluisce; difatti esso ha una maggiore altitudine media ed una più elevata aliquota (13 %) di aree glaciali.

Fig. 209

Dal grafico di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali (fig. 209) si rileva la notevole eccedenza del deflusso sull'afflusso nei mesi da maggio ad ottobre ed in dicembre.

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1926-1934 ed è istituito il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1940 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Sensibile è il difetto del deflusso annuo del 1940; nei valori mensili notevoli sono le deficenze di giugno e dicembre e l'eccesso dei mesi di luglio, ottobre e novembre.

Frequenze e durate delle portate (periodo 1926-1934)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
37,6	37,1	0,1	0,1	9,5	9,1	5	69
37,0	29,1	0	0,1	9,0	8,6	6	75
29,0	28,1	0,1	0,2	8,5	8,1	5	80
28,0	27,1	0	0,2	8,0	7,6	8	88
27,0	26,1	0,6	0,8	7,5	7,1	4	92
26,0	25,1	0,2	1	7,0	6,6	8	100
25,0	23,1	0	1	6,5	6,1	8	108
23,0	22,1	1	2	6,0	5,6	8	116
22,0	20,1	0	2	5,5	5,1	7	123
20,0	19,1	2	4	5,0	4,6	6	129
19,0	18,1	1	5	4,5	4,1	8	137
18,0	17,1	2	7	4,0	3,6	7	144
17,0	16,1	3	10	3,5	3,1	6	150
16,0	15,1	4	14	3,0	2,51	12	162
15,0	14,1	5	19	2,50	2,01	9	171
14,0	13,1	7	26	2,00	1,51	27	198
13,0	12,1	7	33	1,50	1,01	29	227
12,0	11,1	10	43	1,00	1,51	81	308
11,0	10,1	15	58	0,50	0,27	57	365
10,0	9,6	6	64				

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1926-34	16	12	14	35	140	312	332	300	176	87	55	23	1502	47,6
	1940	16	14	16	44	147	266	348	232	142	91	52	23	1391	44,0
Scostamento		0	2	2	9	7	– 46	16	– 68	– 34	4	– 3	0	– 111	– 3,6
Afflussi	p. 1926-34	34	21	53	79	88	140	137	154	100	108	94	31	1039	32,9
	1940	31	30	84	56	77	85	166	110	83	67	114	7	910	28,9
Scostamento		– 3	9	31	– 23	– 11	– 55	29	– 44	– 17	– 41	20	– 24	– 129	– 4,0
Coefficiente p. 1926-34		0,47	0,57	0,26	0,44	1,59	2,23	2,42	1,95	1,76	0,81	0,59	0,74	1,45	1,45

XXX. - GADERA ALLA STAZIONE DI MANTANA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 387; altitudine massima del bacino: m. 3151 s. m.; altitudine media: m. 1860 s. m.; terreni permeabili: 65 % della superficie totale; inizio delle misure: febbraio 1926;

b) idrometro di stazione e di riferimento a Mantana (sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 822,6; distanza dalla conft. colla Rienza km. 2 circa; inizio delle osservazioni: novembre 1926; *massima piena*: m. 1,93 (1-XI-1928); *massima magra*: m. 0,25 (5-II-1928);

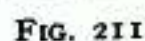
c) valori delle portate durante il periodo 1926-1939; *media annua*: mc/sec. 8,8 (l/sec. kmq. 22,7); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 4,7 (l/sec. kmq. 12,1); *primavera* mc/sec. 8,6 (l/sec. kmq. 22,2); *estate* mc/sec. 12,7 (l/sec. kmq. 32,8); *autunno* mc/sec. 9,0 (l/sec. kmq. 23,3); *massima giornaliera*: mc/sec. 59,2 (l/sec. kmq. 151,8) (1-XI-1928); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,48 (l/sec. kmq. 6,4) (11-II-1930).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 8,7 (l/sec. kmq. 22,5); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 5,0 (l/sec. kmq. 12,9); *primavera* mc/sec. 7,8 (l/sec. kmq. 20.2); *estate* mc/sec. 12,0 (l/sec. kmq. 31,0); *autunno* mc/sec. 10,0 (l/sec. kmq. 25,8); *massima giornaliera*: mc/sec. 22,9 (l/sec. kmq. 59,2) (2-X); *minima giornaliera*: mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 9,0) (27-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 6.

FIG. 210

FIG. 211

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione illustrata dalle figg. 210-211, operando da una passerella in legno.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno e tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1941 sono state tracciate le due scale delle portate a fig. 212, valida ognuna per il periodo a fianco segnato del 1940.

Le portate sono ben definite fino a valori di mc/sec. 20,0; le portate superiori a tale valore sono da ritenersi approssimate in quanto dedotte mediante estrapolazione lineare: esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

GADERA A MANTANA — BACINO DI DOMINIO kmq.: 387

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,3	4,6	4,9	5,2	11,2	18,9	11,1	13,1	8,0	10,1	6,7	9,9
2	4,7	4,6	5,1	5,4	11,2	16,0	10,8	12,7	8,0	22,9	6,3	8,7
3	4,7	4,8	4,9	5,9	10,9	14,3	12,1	12,7	7,7	16,0	6,3	7,8
4	5,1	4,8	4,9	5,9	13,9	12,0	14,7	12,7	7,7	13,7	5,9	7,8
5	4,9	5,0	4,9	6,1	11,9	10,3	14,7	12,7	7,2	13,0	5,6	7,8
6	4,9	4,8	4,7	5,9	11,2	10,7	13,4	12,7	6,9	12,3	6,2	7,7
7	4,7	4,8	4,7	5,6	10,6	10,0	12,7	12,4	6,9	12,4	6,7	8,1
8	4,7	4,8	4,6	5,6	9,9	10,0	13,8	11,1	6,9	11,3	6,1	7,6
9	4,9	4,6	4,7	5,6	9,6	9,7	18,4	10,8	7,4	10,7	5,7	7,6
10	4,7	4,8	4,7	5,4	9,3	9,7	16,1	11,1	9,2	10,0	5,4	7,6
11	4,5	4,8	4,7	5,4	9,9	9,4	14,4	10,8	12,7	9,0	5,4	7,5
12	4,5	4,6	4,6	5,2	9,6	9,4	14,7	10,4	12,4	9,4	5,1	7,5
13	4,5	4,6	4,4	5,2	9,6	9,4	14,4	11,4	11,4	11,5	5,1	7,1
14	4,5	4,5	4,4	5,4	9,0	9,4	13,8	11,1	10,4	16,0	4,6	6,7
15	4,5	4,6	4,4	5,2	9,0	9,7	13,1	10,8	10,1	14,5	5,5	6,3
16	4,7	4,8	4,1	5,2	9,6	9,7	13,4	10,1	10,1	14,1	14,9	5,9
17	4,7	4,6	4,4	5,4	9,9	13,7	13,8	9,8	9,5	12,4	16,4	5,5
18	4,7	4,6	4,6	5,9	9,0	11,0	14,4	9,8	9,5	11,2	[22,7]	5,5
19	4,7	4,6	4,6	7,1	9,3	10,0	14,7	9,2	8,9	10,3	[21,9]	4,9
20	4,5	5,0	5,1	9,5	9,3	9,7	17,7	16,7	8,0	9,2	19,0	3,9
21	4,5	4,8	5,1	10,1	9,0	11,0	13,4	12,1	8,0	8,4	16,6	3,9
22	4,7	4,8	5,1	9,8	9,0	11,0	13,8	12,1	8,0	8,0	16,6	3,9
23	4,7	4,6	5,1	11,4	10,2	11,0	13,1	11,1	7,7	8,0	15,0	3,9
24	4,7	4,6	5,1	12,8	9,6	10,7	13,4	9,8	7,4	7,9	14,6	3,6
25	4,7	4,8	5,3	13,5	9,9	11,3	13,8	9,8	7,4	7,5	13,3	3,6
26	4,7	4,8	5,3	12,1	9,3	11,0	13,8	9,2	7,4	7,2	12,5	3,7
27	4,7	4,6	6,8	11,1	9,0	11,6	15,1	8,6	7,4	7,1	11,3	3,5
28	4,5	4,6	7,0	11,1	9,6	11,1	15,7	8,0	7,4	7,8	10,8	3,5
29	4,5	4,8	5,8	10,8	10,2	10,8	14,7	8,3	10,1	7,8	10,8	3,5
30	4,5		5,5	11,1	[22,8]	10,8	14,4	8,0	10,1	7,3	10,7	3,5
31	4,5		5,1		16,2		13,1	8,0		6,7		3,5
Media mc/sec.	4,7	4,7	5,0	7,7	[10,6]	11,1	14,1	10,9	8,7	[10,8]	[10,5]	5,9
Media l/sec. kmq.	12,1	12,1	12,9	19,9	[27,4]	28,7	36,4	28,2	22,5	[27,9]	[27,1]	15,2
Media periodo 1926-39 mc/sec.	4,4	3,9	4,5	8,3	13,3	15,4	12,6	10,1	8,7	8,9	9,3	5,9
Media periodo 1926-39 l/sec. kmq.	11,4	10,1	11,6	21,4	34,4	39,8	32,6	26,1	22,5	23,0	24,0	15,2
Scostamento media mc/sec.	0,3	0,8	0,5	– 0,6	– 2,7	– 4,3	1,5	0,8	0	1,9	1,2	0
Massima mc/sec.	5,3	5,0	7,0	13,5	[22,8]	18,9	18,4	16,7	12,7	[22,9]	[22,7]	9,9
Massima l/sec. kmq.	13,7	12,9	18,1	34,9	[58,9]	48,8	47,5	43,2	32,8	[59,2]	[58,7]	25,6
Minima mc/sec.	4,5	4,5	4,1	5,2	9,0	9,4	10,8	8,0	6,9	6,7	4,6	3,5
Minima l/sec. kmq.	11,6	11,6	10,6	13,4	23,3	24,3	27,9	20,7	17,8	[17,3]	[11,9]	9,0
Deflusso 10^6 mc.	12,5	11,8	13,4	19,9	[28,4]	28,8	37,7	29,1	22,4	[28,8]	[27,1]	15,7
Deflusso mm.	32	30	35	51	[73]	74	97	75	58	74	70	41
Altezza di afflusso mm.	19	16	44	28	106	72	179	76	91	117	119	4
Coefficiente di deflusso	1,68	1,87	0,79	1,82	0,69	1,03	0,54	0,99	0,64	0,63	0,59	10,25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua mc/sec.	8,7	l/sec. kmq. 22,5	Deflusso annuo 10^6 mc.	275,6
id. di giorni 10 id.	16,6	id. 42,9	Afflusso meteorico id.	337,1
id. id. 91 id.	11,1	id. 28,7	Altezza di deflusso annuo mm.	710
id. id. 182 id.	8,1	id. 20,9	id. di afflusso id. id.	871
id. id. 274 id.	5,1	id. 13,2	Perdita apparente id.	159
id. id. 355 id.	3,9	id. 10,1	*Coefficiente di deflusso*	0,82

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
22,9	22,1	3	3
22,0	21,1	1	4
21,0	19,1	0	4
19,0	18,1	3	7
18,0	17,1	1	8
17,0	16,1	6	14
16,0	15,1	5	19
15,0	14,1	15	34
14,0	13,1	19	53
13,0	12,1	19	72
12,0	11,1	23	95
11,0	10,1	33	128
10,0	9,6	25	153
9,5	9,1	16	169
9,0	8,6	10	179
8,5	8,1	3	182
8,0	7,6	23	205
7,5	7,1	15	220
7,0	6,6	9	229
6,5	6,1	6	235
6,0	5,6	12	247
5,5	5,1	29	276
5,0	4,6	61	337
4,5	4,1	17	354
4,0	3,6	7	361
3,5	—	5	366

Il grafico a fig. 213 illustra la distribuzione dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate; da esso si rileva la buona regolazione naturale dei deflussi del Gadera, nel quale sia i massimi che i minimi non arrivano a valori eccessivi.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	13-III	35	4,4	11,3	4,30	1,016	0,936	1,831
2	10-VII	70	14,7	38,1	9,49	1,556	1,550	3,087
3	15-X	71	12,9	33,4	8,74	1,478	1,490	3,023
4	17-XII	58	5,5	14,1	4,47	1,224	1,335	2,150

Il periodo di magra invernale si protrae fino agli ultimi giorni di marzo; successivamente il corso d'acqua presenta deflussi di morbida fino a novembre con limitate oscillazioni delle portate. Due intumescenze notevoli si verificano in ottobre ed in novembre; durante la prima si registra la massima portata giornaliera dell'anno, con mc/sec. 22,9.

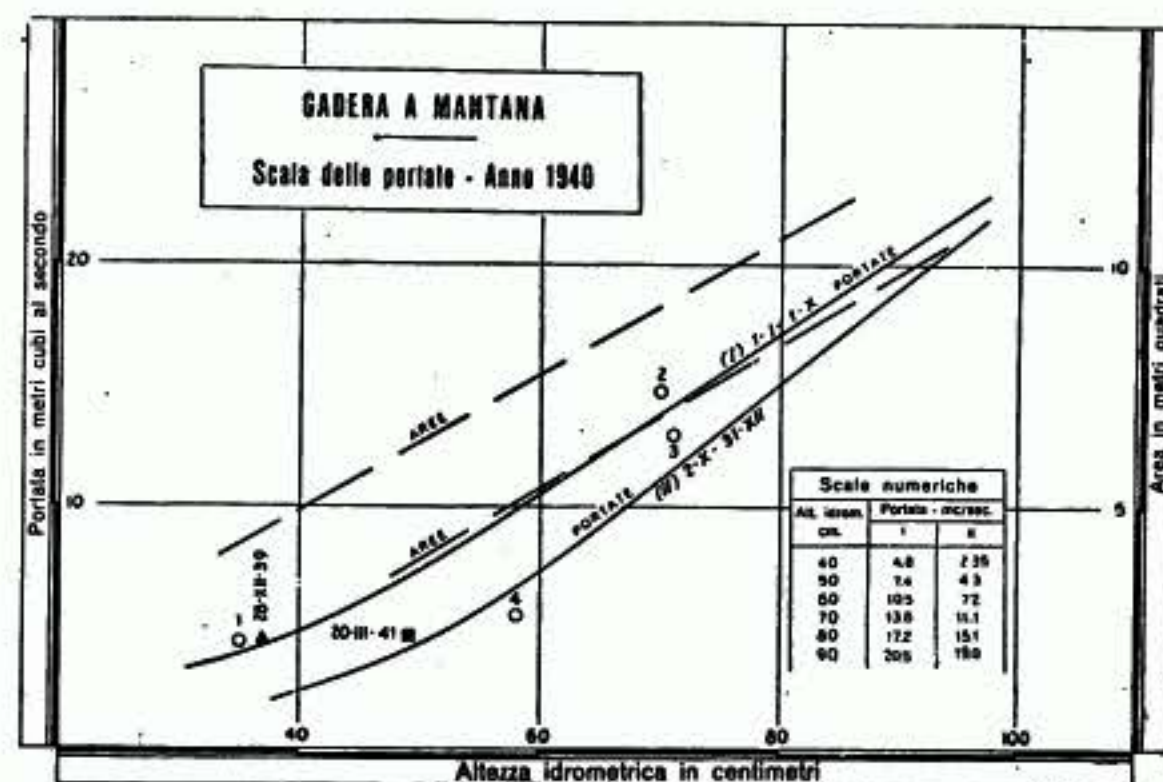



FIG. 212

La portata media annua risulta di mc/sec. 8,7; tale valore è pari al 98 % del valore medio del periodo di osservazione 1926-1939.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 93 % ed al 127 % del valore medio annuo.

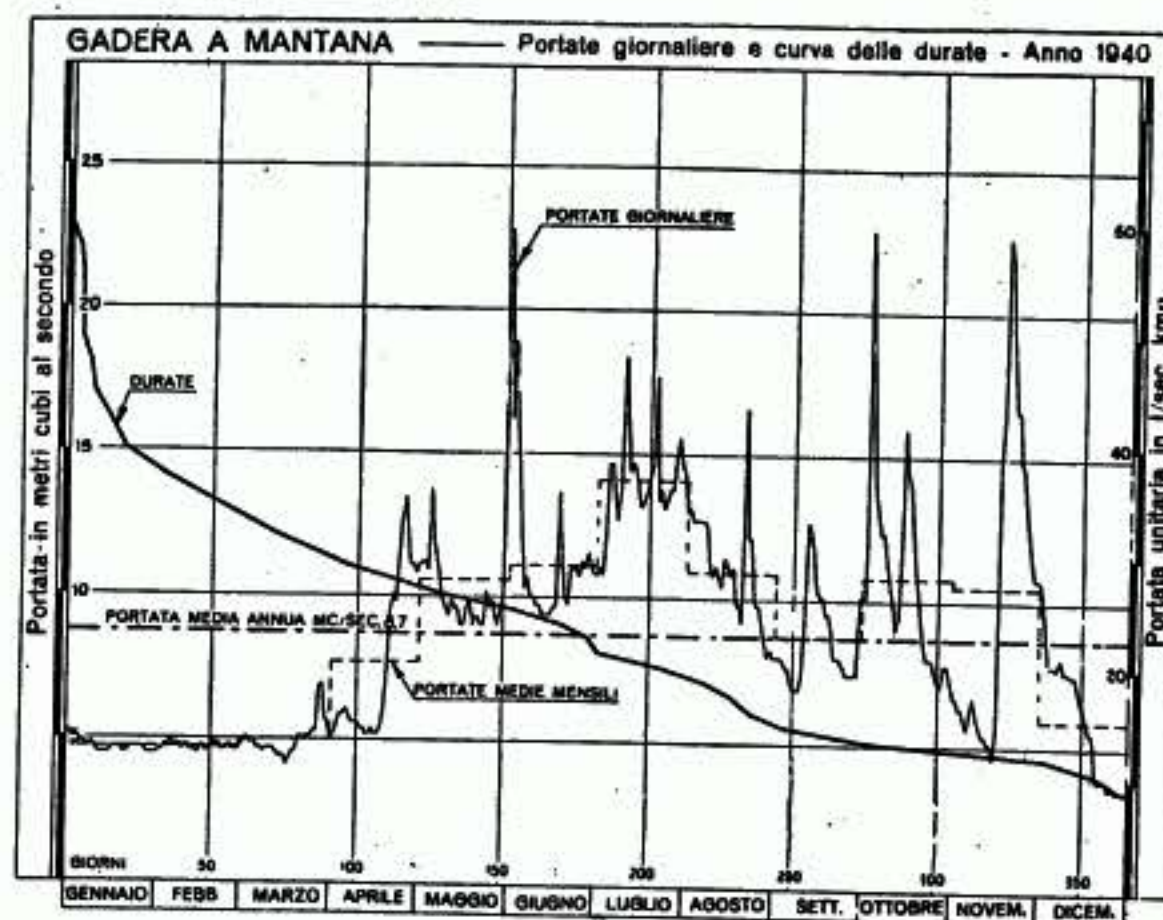



FIG. 213

BILANCIO IDROLOGICO:

Il bacino del Gadera, principale affluente di sinistra della Rienza, presenta caratteristiche geo-idrologiche analoghe a quelle dell'alto corso della Rienza stessa; il suo regime si differenzia sostanzialmente da quello degli affluenti di destra, data la assenza completa di ghiacciai nel bacino e la costituzione prevalentemente permeabile di esso.

Nel 1940 ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 871 corrisponde un deflusso pari a mm. 710, risultandone un coefficiente di deflusso 0,82.

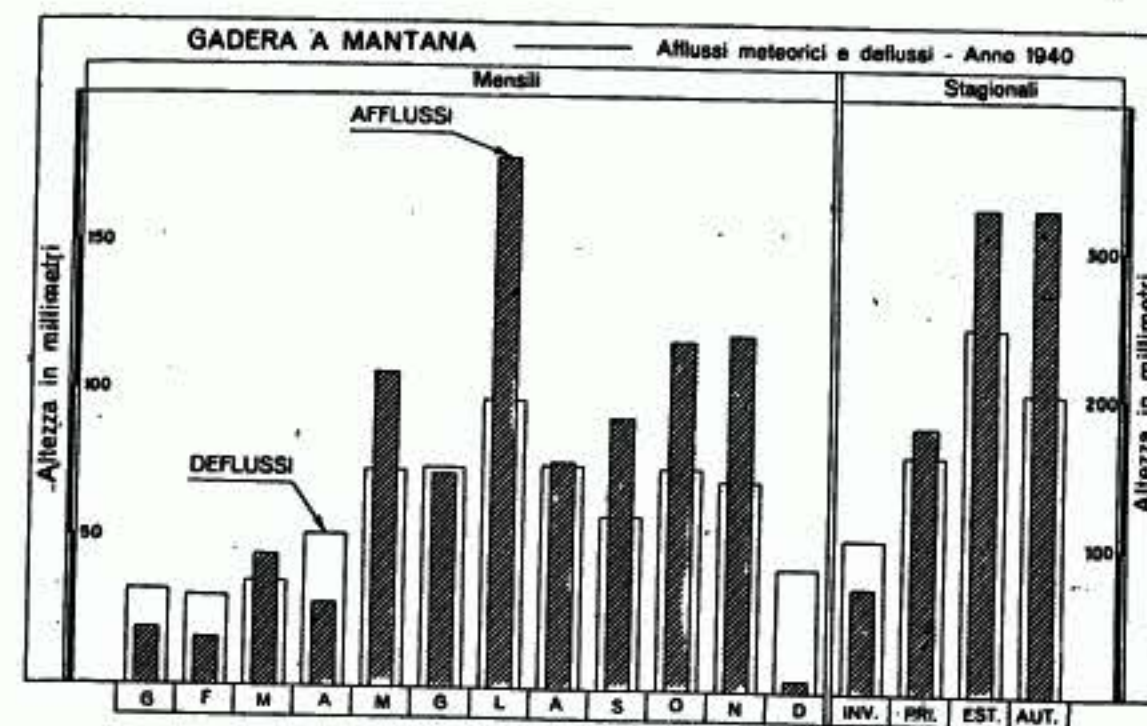



FIG. 214

Dal grafico a fig. 214, di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali si rileva, ad eccezione dell'inverno, la deficenza del deflusso sull'afflusso.

Le seguenti tabelle riportano le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1926-1939 ed il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1940 coi rispettivi valori medi del periodo stesso. In linea generale è da rilevare la deficenza dei valori del 1940 nel primo semestre, mentre il secondo semestre risulta in eccesso.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1926-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
59,2	59,1	0,1	0,1	21,0	20,1	4	16
59,0	50,1	0	0,1	20,0	19,1	5	21
50,0	49,1	0,1	0,2	19,0	18,1	5	26
49,0	48,1	0,1	0,3	18,0	17,1	6	32
48,0	45,1	0	0,3	17,0	16,1	7	39
45,0	44,1	0,1	0,4	16,0	15,1	8	47
44,0	40,1	0	0,4	15,0	14,1	11	58
40,0	39,1	0,2	0,6	14,0	13,1	15	73
39,0	34,1	0	0,6	13,0	12,1	14	87
34,0	33,1	0,1	0,7	12,0	11,1	6	93
33,0	32,1	0,3	1	11,0	10,1	33	126
32,0	31,1	0	1	10,0	9,1	24	150
31,0	30,1	1	2	9,0	8,1	23	173
30,0	27,1	0	2	8,0	7,1	32	205
27,0	26,1	1	3	7,0	6,1	26	231
26,0	25,1	1	4	6,0	5,1	27	258
25,0	24,1	1	5	5,0	4,1	61	319
24,0	23,1	2	7	4,0	3,1	43	362
23,0	22,1	2	9	3,0	2,51	2	364
22,0	21,1	3	12	2,50	2,48	1	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1926-39	29	24	31	56	92	103	88	71	59	61	62	40	716	22,7
Deflussi 1940	32	30	35	51	73	74	97	75	58	74	70	41	710	22,5
Scostamento	3	6	4	- 5	- 19	- 29	9	4	- 1	13	8	1	- 6	- 0,2
Afflussi p. 1926-39	34	33	47	71	89	115	114	114	90	92	79	40	918	29,1
Afflussi 1940	19	16	44	28	106	72	179	76	91	117	119	4	871	27,5
Scostamento	- 15	- 17	- 3	- 43	17	- 43	65	- 38	1	25	40	- 36	- 47	- 1,6
Coefficiente p. 1926-39	0,85	0,73	0,66	0,79	1,03	0,90	0,77	0,62	0,65	0,66	0,78	1,00	0,78	0,78

XXXI. - NOCE ALLA STAZIONE DI PONTE ROVINA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE :

a) bacino di dominio: kmq. 384; altitudine massima del bacino: m. 3764 s. m.; altitudine media: m. 2145 s. m.; terreni permeabili: 13 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 32,65; inizio delle misure: novembre 1930;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Ponte Rovina (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 772,60; distanza dalla confl. coll'Adige km. 53 circa; inizio delle osservazioni: anno 1902; *massima piena*: m. 2,80 (4-X-1935); *massima magra*: m. 0,11 (31-I-1937);

c) valori delle portate durante il periodo 1931-1939; *media annua*: mc/sec. 12,5 (l/sec. kmq. 32,6); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 3,6 (l/sec. kmq. 9,4); *primavera* mc/sec. 10,3 (l/sec. kmq. 26,8); *estate* mc/sec. 24,9 (l/sec. kmq. 64,8); *autunno* mc/sec. 11,1 (l/sec. kmq. 28,9); *massima giornaliera*: mc/sec. 72,5 (l/sec. kmq. 188,8) (7-VI-1937); *minima giornaliera*: mc/sec. 1,7 (l/sec. kmq. 4,4) (21-I-1931).

PORTATE :

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 9,4 (l/sec. kmq. 24,5); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 4,6 (l/sec. kmq. 12,0); *primavera* mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 16,4); *estate* mc/sec. 17,4 (l/sec. kmq. 45,3); *autunno* mc/sec. 9,5 (l/sec. kmq. 24,7); *massima giornaliera*: mc/sec. 73,5 (l/sec. kmq. 191,4) (8-VII); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,85 (l/sec. kmq. 7,4) (30-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 26.

FIG. 215

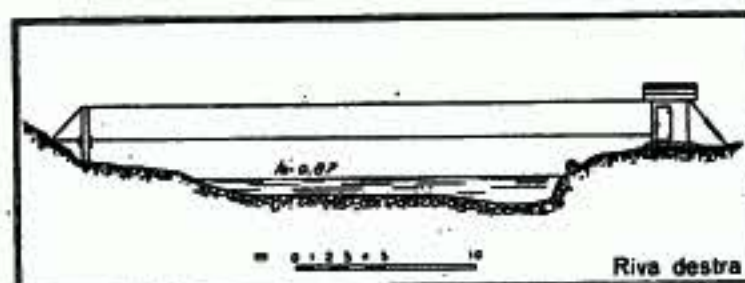



FIG. 216

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione illustrata dalle figg. 215-216, operando mediante apposita teleferica.

La scala delle portate, valida per il 1940 (fig. 217) è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente dei rilievi eseguiti durante l'anno, tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1941. Essa è ben definita fino ad altezze idrometriche di m. 1.00; per livelli superiori le portate sono da ritenersi approssimate in quanto dedotte mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala: esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

Il grafico a fig. 218 riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e la curva di durata delle portate. Da esso risulta il periodo di magra invernale

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

NOCE A PONTE ROVINA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 384

Giorno / Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	5,5	4,7	4,2	3,0	9,0	12,9	16,7	10,9	7,4	7,4	6,8	6,4
2	5,4	4,1	3,8	3,1	7,7	10,5	17,6	12,2	7,0	26,2	7,0	6,2
3	5,6	4,5	3,2	3,1	11,5	11,8	20,8	13,7	8,8	[35,3]	6,6	5,8
4	5,4	4,3	3,1	3,2	10,2	13,3	24,6	13,3	9,1	18,4	6,4	5,6
5	5,4	3,7	3,1	3,7	9,0	12,9	25,8	14,1	9,4	16,2	6,1	5,4
6	5,4	3,5	3,1	3,1	8,5	11,8	20,8	13,0	10,0	13,1	6,3	5,2
7	5,5	3,5	3,1	3,1	8,5	16,2	20,4	14,9	10,3	12,3	6,1	5,0
8	5,5	3,5	3,2	3,1	8,0	16,2	[73,5]	20,6	9,7	14,2	5,9	4,9
9	5,4	3,4	3,2	3,3	7,3	15,7	[42,7]	18,8	9,4	13,1	5,3	4,7
10	5,3	3,3	3,7	4,5	7,7	17,5	30,7	18,3	18,6	11,3	4,8	4,8
11	5,2	3,2	4,2	3,7	8,0	17,0	23,5	17,5	12,5	10,4	4,7	4,7
12	5,5	3,0	3,7	4,5	9,0	18,4	20,0	17,5	10,3	11,0	4,8	4,8
13	5,6	3,0	3,6	4,7	9,0	18,4	20,9	16,2	10,6	12,3	4,8	4,7
14	5,6	3,1	3,2	3,1	8,7	19,3	18,6	13,1	10,9	11,6	5,5	4,4
15	5,4	3,1	3,1	3,0	8,7	22,8	15,9	11,6	11,5	12,0	6,7	3,9
16	5,6	3,0	3,1	3,1	9,9	[35,4]	15,9	11,6	10,5	10,4	9,6	3,5
17	5,7	3,1	3,1	3,1	10,8	[32,4]	18,1	11,3	9,3	9,0	12,1	3,4
18	5,8	3,1	3,1	3,2	9,0	27,5	19,0	10,7	7,0	7,3	17,2	3,4
19	6,0	3,1	3,2	4,4	8,5	24,5	19,5	12,7	7,6	8,0	13,9	3,4
20	5,8	3,1	3,4	3,4	8,5	20,7	17,8	9,8	7,4	7,3	12,0	3,4
21	5,7	3,0	3,9	3,6	8,5	19,8	16,0	9,2	7,0	6,8	11,0	3,5
22	5,9	3,2	3,0	3,7	9,9	20,2	16,0	10,4	7,2	6,8	10,1	3,6
23	5,8	3,1	3,1	4,5	11,8	20,7	15,6	8,0	7,0	6,6	10,1	3,9
24	5,7	3,1	3,1	4,8	12,6	23,3	16,9	7,4	9,3	6,6	10,4	3,9
25	5,5	3,0	3,1	6,8	13,7	26,3	17,3	6,0	10,2	7,0	8,9	4,1
26	5,6	3,0	3,2	6,6	15,7	19,9	18,2	5,4	9,3	7,4	7,7	4,1
27	5,1	3,1	3,4	6,2	17,9	17,6	18,7	6,4	9,9	8,6	7,2	4,0
28	4,7	3,1	3,7	6,4	18,8	15,8	17,8	7,0	8,6	7,2	6,8	4,2
29	4,4	4,1	3,1	7,0	25,7	13,4	16,5	8,8	10,5	7,0	6,6	4,6
30	4,5		2,85	7,7	23,9	14,7	13,6	9,9	7,0	6,8	6,4	4,8
31	4,8		3,0		15,3		12,1	9,3		6,4		4,5
Media — mc/sec.	5,4	3,4	3,3	4,2	11,3	18,9	21,3	11,9	9,4	11,1	7,9	4,5
Media — l/sec. kmq.	14,1	8,9	8,6	10,9	29,4	49,2	55,5	31,0	24,5	28,9	20,6	11,7
Media periodo 1931-39 — mc/sec.	3,5	3,0	3,3	7,2	20,1	30,3	25,9	18,6	14,7	11,4	7,3	4,9
Media periodo 1931-39 — l/sec. kmq.	9,1	7,8	8,6	18,8	52,3	78,9	67,4	48,4	38,3	29,7	19,0	12,8
Scostamento medio mc/sec.	1,9	0,4	0,0	− 3,0	− 8,8	− 11,4	− 4,6	− 6,7	− 5,3	− 0,3	0,6	− 0,4
Massima — mc/sec.	6,0	4,7	4,2	7,7	25,7	35,4	73,5	20,6	18,6	35,3	17,2	6,4
Massima — l/sec. kmq.	15,6	12,2	10,9	20,1	66,9	92,2	191,4	53,6	48,4	91,9	44,8	16,7
Minima — mc/sec.	4,4	3,0	2,85	3,0	7,3	10,5	12,1	5,4	7,0	6,4	4,7	3,4
Minima — l/sec. kmq.	11,5	7,8	7,4	7,8	19,0	27,3	31,5	14,1	18,2	16,7	12,2	8,9
Deflusso — 10^6 mc.	14,5	8,5	8,9	10,9	30,4	49,0	57,2	31,9	24,5	29,7	20,5	12,0
Deflusso — mm.	38	22	23	28	79	128	149	83	64	77	53	31
Altezza di afflusso *mm.*	20	15	50	48	118	95	121	46	77	158	133	4
Coefficiente di deflusso	1,90	1,47	0,46	0,58	0,67	1,34	1,23	1,80	0,83	0,49	0,40	7.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	9,4	*l/sec. kmq.*	24,5	Deflusso annuo	10^6 *mc.*	398,0
id. di giorni 10 *id.*	25,8	*id.*	67,2	Afflusso meteorico	*id.*	339,8
id. id. 91 *id.*	12,3	*id.*	32,0	Altezza di deflusso annuo	*mm.*	775
id. id. 182 *id.*	7,0	*id.*	18,2	id. di afflusso id.	*id.*	885
id. id. 274 *id.*	4,4	*id.*	11,5	Perdita apparente	*id.*	109
id. id. 355 *id.*	3,1	*id.*	8,1	*Coefficiente di deflusso*		0,88

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
73.5	73,1	1	1
73,0	43,1	0	1
43,0	42,1	1	2
42,0	36,1	0	2
36,0	35,1	2	4
35,0	33,1	0	4
33,0	32,1	1	5
32,0	30,1	1	6
30,0	28,1	0	6
28,0	27,1	1	7
27,0	26,1	2	9
26,0	25,1	2	11
25,0	24,1	2	13
24,0	23,1	3	16
23,0	22,1	1	17
22,0	21,1	0	17
21,0	20,1	8	25
20,0	19,1	5	30
19,0	18,1	12	42
18,0	17,1	10	52
17,0	16,1	8	60
16,0	15,1	9	69
15,0	14,1	4	73
14,0	13,1	10	83
13,0	12,1	11	94
12,0	11,1	12	106
11,0	10,1	20	126
10,0	9,1	16	142
9,0	8,1	18	160
8,0	7,1	20	180
7,0	6,1	33	213
6,0	5,1	36	249
5,0	4,1	35	284
4,0	3,1	71	355
3,0	2,85	11	366

che si protrae sino alla terza decade di aprile con portate minime in febbraio ed in marzo. I deflussi sono abbondanti, per effetto dello scioglimento della neve e dell'ablazione glaciale, oltre che delle precipitazioni, nel periodo da

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	23-I	30	6,2	16,1	13,44	0,460	0,498	0,774
2	13-II	20	3,2	8,3	10,36	0,307	0,312	0,480
3	20-VI	83	21,7	56,5	21,60	1,005	1,026	1,567
4	9-IX	59	12,2	31,8	17,94	0,681	0,722	1,067
5	27-XI	49	8,7	22,6	19,94	0,434	0,438	0,738

maggio ad agosto: le massime portate, sia giornaliera che mensile, si riscontrano in luglio. Da settembre alla fine dell'anno l'andamento, interrotto solo da qualche lieve intumescenza, è decrescente.

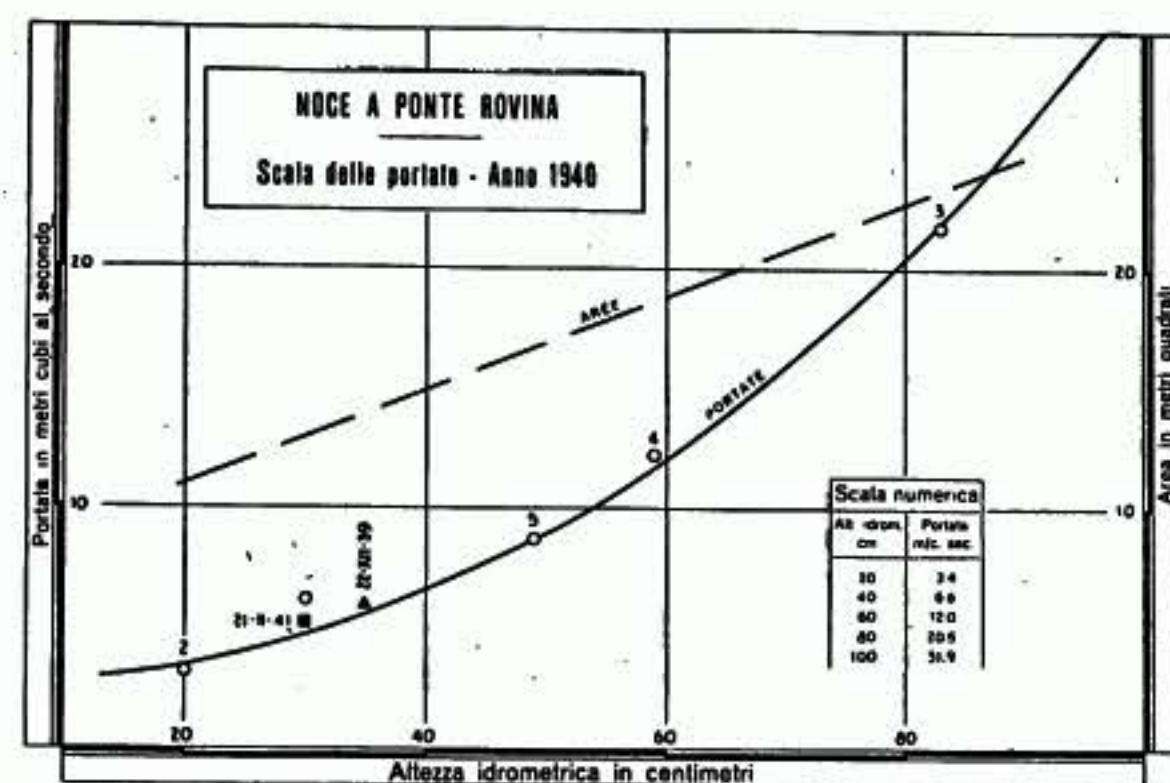



FIG. 217

La portata media annua risulta di mc/sec. 9,4; tale valore è pari al 75 % del valore medio del periodo di osservazione 1931-1939.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente al 74 % ed al 131 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il bacino del Noce sotteso dalla sezione di Ponte Rovina ha un'altitudine media molto elevata ed una buona aliquota (kmq. 32,65) della sua superficie, coperta da ghiacciai: ciò imprime al corso d'acqua un regime prettamente

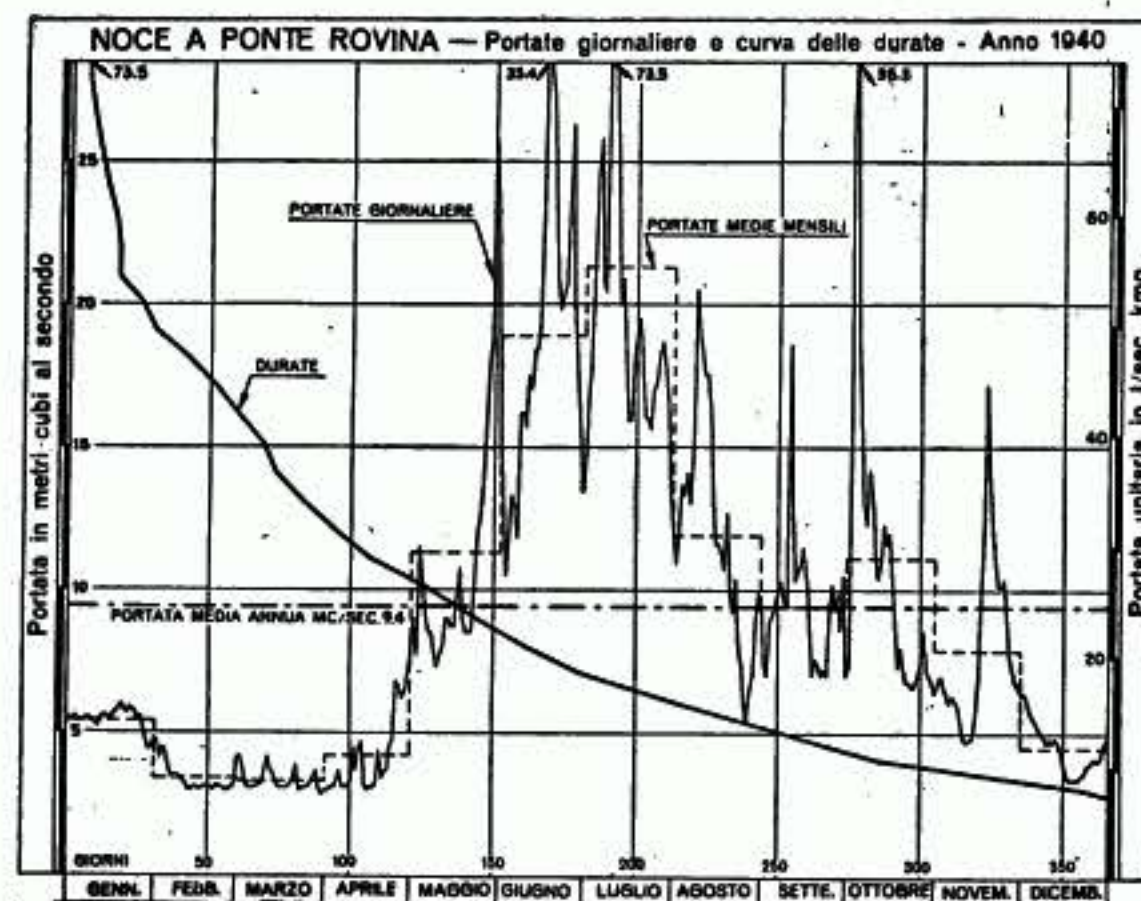



FIG. 218

niveo-glaciale. Nel 1940 ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 885 corrisponde un deflusso pari a mm. 775 risultandone un rendimento espresso dal coefficiente 0.88.

Dal grafico di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali (fig. 219) si rileva la eccedenza del deflusso sull'afflusso nei mesi invernali ed estivi.

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenza e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1931-1939 ed è istituito il confronto degli afflussi e dei deflussi del 1940 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

Il 1940 presenta notevole difetto di valori, difetto che si estende a quasi tutti i mesi dell'anno.

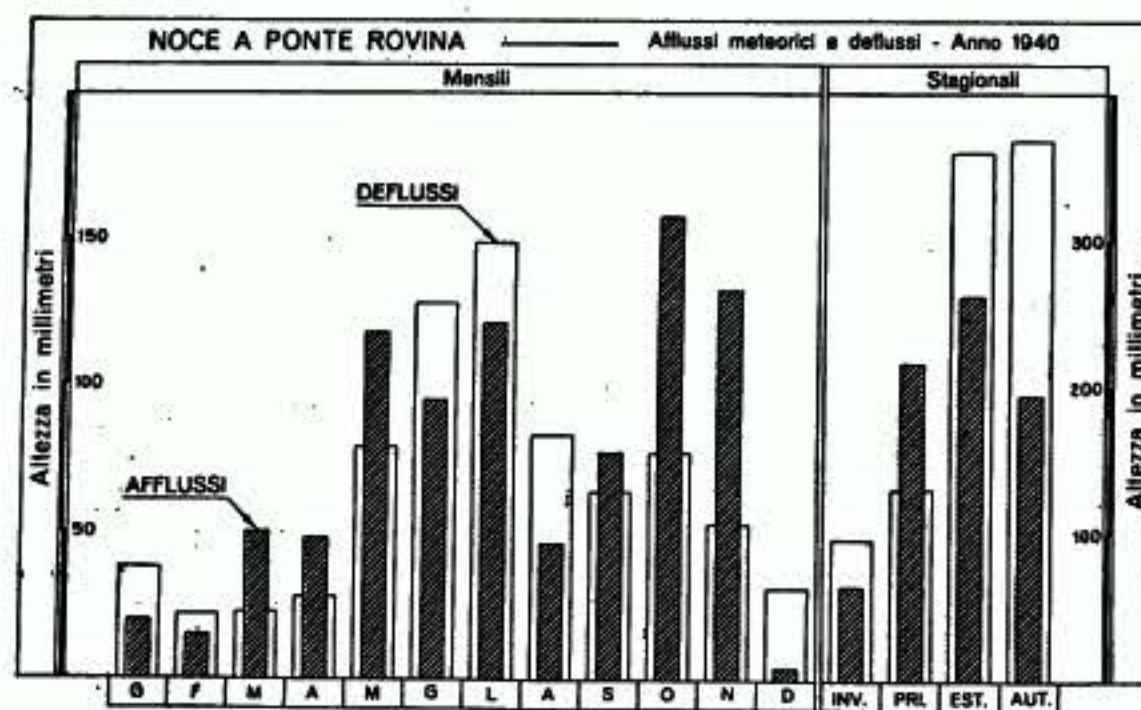



FIG. 219

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1931-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
—	72,5	0,1	0,1	34,0	33,1	3	24
72,0	69,5	0	0,1	33,0	32,1	4	28
69,0	68 5	0,1	0,2	32,0	31,1	2	30
68,0	65,5	0	0,2	31,0	30,1	4	34
65,0	64,5	0,2	0,4	30,0	29,1	2	36
64,0	63,5	0	0,4	29,0	28,1	3	39
63,0	62,5	0,1	0,5	28,0	27,1	4	43
62,0	61,5	0	0,5	27,0	26,1	4	47
61,0	60,5	0,1	0,6	26,0	25,1	5	52
60,0	59,5	0	0,6	25,0	24,1	5	57
59,0	58,5	0,3	0,9	24,0	23,1	6	63
58,0	57,5	0	0,9	23,0	22,1	4	67
57,0	56,5	0,1	1	22,0	21,1	6	73
56,0	55,5	0	1	21,0	20,1	6	79
55,0	54,5	1	2	20,0	19,1	5	84
54,0	51,5	0	2	19,0	18,1	9	93
51,0	50,5	1	3	18,0	17,1	8	101
50,0	49,1	0	3	17,0	16,1	9	110
49,0	48,1	1	4	16,0	15,1	10	120
48,0	47,1	1	5	15,0	14,1	8	128
47,0	46,1	1	6	14,0	13,1	8	136
46,0	45,1	0	6	13,0	12,1	8	144
45,0	44,1	1	7	12,0	11,1	10	154
44,0	43,1	1	8	11,0	10,1	7	161
43,0	42,1	1	9	10,0	9,1	10	171
42,0	41,1	1	10	9,0	8,1	11	182
41,0	40,1	1	11	8,0	7,1	12	194
40,0	39,1	1	12	7,0	6,1	20	214
39,0	38,1	1	13	6,0	5,1	24	238
38,0	37,1	1	14	5,0	4,1	26	264
37,0	36,1	3	17	4,0	3,1	47	311
36,0	35,1	2	19	3,0	2,01	45	356
35,0	34,1	2	21	2,00	1,70	9	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1931-39	24	18	22	48	142	204	182	129	99	79	49	33	1029	32,6
	1940	38	22	23	28	79	128	149	83	64	77	53	31	775	24,5
	Scostamento	14	4	1	- 20	- 63	- 76	- 33	- 46	- 35	- 2	4	- 2	- 254	- 8,1
Afflussi	p. 1931-39	36	54	71	74	120	109	93	96	90	109	106	64	1022	32,4
	1940	20	15	50	48	118	95	121	46	77	158	133	4	885	28,0
	Scostamento	- 16	- 39	- 21	- 26	- 2	- 14	28	- 50	- 13	49	27	- 60	- 137	- 4,4
Coefficiente p. 1931-39		0,67	0,33	0,31	0,65	1,18	1,88	1,96	1,34	1,10	0,72	0,46	0,51	1,01	1,01

XXXII. - NOCE ALLA STAZIONE DI DERMULO

Caratteristiche della stazione :

a) bacino di dominio : kmq. 1056 ; altitudine massima del bacino : m. 3764 s. m. ; altitudine media : m. 1760 s. m. ; terreni permeabili : 34 % della superficie totale ; superficie coperta da ghiacciai : kmq. 39,45 ; inizio delle misure : novembre 1923 ;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Dermulo (a monte sp. s.) ; quota approssimata dello zero : m. 365 ; distanza dalla confl. coll'Adige km. 27 circa ; inizio delle osservazioni : novembre 1923 ; *massima piena* : m. 3,50 (1-XI-1928) ; *massima magra* : m. 0,24 (11-I-1931) ;

c) valori delle portate durante il periodo 1929-1939 ; *media annua* : mc/sec. 29,3 (l/sec. kmq. 27,7) ; *medie stagionali* : *inverno* mc/sec. 12,4 (l/sec. kmq. 11,7) ; *primavera* mc/sec. 27,7 (l/sec. kmq. 26,2) ; *estate* mc/sec. 50,3 (l/sec. kmq. 47,6) ; *autunno* mc/sec. 26,6 (l/sec. kmq. 25,2) ; *massima giornaliera* : mc/sec. 181,0 (l/sec. kmq. 171,4) (22-VI-1933) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 6,2 (l/sec. kmq. 5,9 (8-II-1931).

Portate :

Valori delle portate durante l'anno : *media annua* : mc/sec. 24,6 (l/sec. kmq. 23,3) ; *medie stagionali* : *inverno* mc/sec. 13,1 (l/sec. kmq. 12,4) ; *primavera* mc/sec. 16,7 (l/sec. kmq. 15,8) ; *estate* mc/sec. 42,9 (l/sec. kmq. 40,6) ; *autunno* mc/sec. 26,3 (l/sec. kmq. 24,9) ; *massima giornaliera* : mc/sec. 226,0 (l/sec. kmq. 214,0) (8-VII) ; *minima giornaliera* : mc/sec. 8,2 (l/sec. kmq. 7,8) (15-II).

Rapporto fra portata massima e minima : 27.

Fig. 220

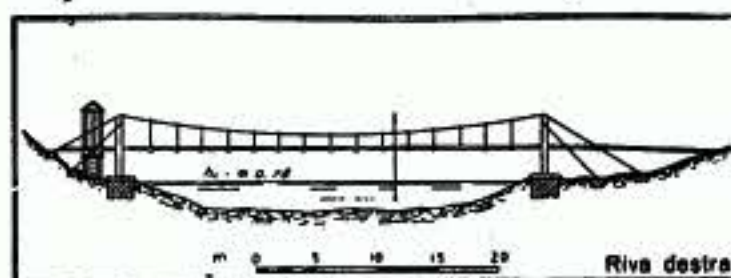



Fig. 221

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata alle figg. 220-221, operando da una passerella sospesa.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, e tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1941, è stata tracciata la scala delle portate (fig. 222), valida per il 1940.

Essa può ritenersi ben definita fino a valori delle portate di mc/sec. 90,0 ; le portate superiori a tale valore sono approssimate, perchè dedotte mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala ; esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc/sec.) — Frequenze e durate delle portate

NOCE A DERMULO — Bacino di dominio : kmq. 1056

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	11,4	11,6	10,5	10,8	22,3	46,1	41,0	31,0	15,0	19,4	20,5	21,9
2	12,4	11,0	10,5	11,1	20,6	39,3	40,9	31,0	15,6	47,2	19,7	21,0
3	12,4	10,6	9,6	10,9	30,0	38,0	48,1	29,8	17,0	56,5	18,1	20,3
4	12,7	10,0	9,6	10,6	32,3	36,7	51,0	27,4	17,0	41,4	18,8	19,4
5	12,7	10,3	9,6	10,9	23,4	38,1	51,5	28,7	17,0	38,7	18,1	19,4
6	13,1	10,3	9,3	10,3	21,5	39,4	45,0	28,7	16,3	31,1	18,2	18,7
7	13,0	10,0	9,3	10,0	20,7	39,3	43,6	27,4	16,3	27,5	18,2	18,7
8	13,0	10,3	9,7	10,6	18,3	35,4	[226]	28,7	15,6	26,4	17,4	18,0
9	12,6	10,3	10,0	11,3	16,9	36,7	[127]	28,7	18,5	29,9	17,4	17,3
10	12,5	10,1	9,7	11,0	16,4	40,5	71,5	31,0	37,4	27,5	16,7	17,3
11	12,5	9,8	10,0	11,0	18,4	40,5	57,0	37,3	33,5	28,8	16,8	16,6
12	12,5	10,1	10,3	11,0	19,2	40,4	60,5	32,2	25,2	29,9	16,8	16,0
13	12,4	9,8	10,3	10,5	19,2	40,4	55,5	28,7	21,1	38,7	16,8	16,1
14	11,7	8,7	9,7	9,9	19,6	43,1	50,5	26,3	21,1	40,0	17,5	15,4
15	12,0	8,2	9,7	9,9	18,5	48,8	46,2	24,0	21,1	36,1	35,3	14,9
16	12,3	8,5	9,7	9,7	19,3	70,5	51,0	24,0	25,2	31,1	57,0	14,4
17	12,3	9,8	10,1	10,0	26,7	74,5	50,5	23,0	20,2	28,8	75,0	13,8
18	11,9	10,1	9,8	10,6	21,8	70,5	47,5	21,0	21,1	26,4	87,5	13,8
19	11,8	8,7	9,5	12,5	20,1	63,0	49,0	22,0	20,2	24,1	58,5	14,3
20	11,5	9,5	10,1	12,5	19,4	52,0	46,0	23,0	19,4	23,2	49,3	14,3
21	11,5	9,8	10,1	11,9	19,5	51,5	44,4	22,0	19,4	22,2	39,3	13,8
22	11,8	9,8	10,4	12,3	21,1	51,5	48,9	21,0	17,0	21,2	35,5	13,4
23	12,5	9,8	10,4	13,0	25,8	51,5	45,8	18,4	18,5	20,3	33,0	13,4
24	12,1	9,0	9,9	14,8	26,9	57,5	47,3	16,9	19,4	20,3	29,5	13,8
25	12,1	9,0	9,6	17,3	29,2	70,0	47,3	14,9	19,4	23,2	27,1	13,8
26	12,0	9,5	11,1	15,4	32,8	59,5	47,2	14,9	19,4	23,3	25,9	13,3
27	11,6	9,5	12,9	14,4	37,9	52,0	50,5	16,2	19,4	23,3	24,9	13,3
28	11,6	10,2	12,5	14,4	40,5	45,3	48,6	16,2	18,5	23,3	23,9	13,3
29	11,0	10,5	11,5	14,9	63,0	39,8	39,9	16,9	18,5	23,3	22,9	12,5
30	11,6		10,5	17,4	85,0	39,7	36,0	16,2	17,0	22,3	21,9	13,3
31	11,6		10,5		55,0		32,2	15,5		20,4		13,3
Media mc/sec.	12,1	9,8	10,2	12,0	27,8	48,4	[56,4]	24,0	20,0	28,9	29,9	15,8
Media l/sec. kmq.	11,5	9,3	9,7	11,4	26,3	45,8	[53,4]	22,7	18,9	27,4	28,3	15,0
Media del periodo 1929-39 mc/sec.	11,6	9,9	13,0	21,3	48,8	66,4	48,8	35,9	30,2	27,6	22,0	15,7
Media del periodo 1929-39 l/sec. kmq.	11,0	9,4	12,3	20,2	46,2	62,9	46,2	34,0	28,6	26,1	20,8	14,9
Scostamento media mc/sec.	0,5	− 0,1	− 2,8	− 9,3	−21,0	−18,0	7,6	−11,9	−10,2	1,3	7,9	0,1
Massima mc/sec.	13,1	11,6	12,9	17,4	85,0	74,5	[226]	37,3	37,4	56,5	87,5	21,9
Massima l/sec. kmq.	12,4	11,0	12,2	16,5	80,5	70,5	[214,0]	35,3	35,4	53,5	82,9	20,7
Minima mc/sec.	11,0	8,2	9,3	9,7	16,4	35,4	32,2	14,9	15,0	19,4	16,7	12,5
Minima l/sec. kmq.	10,4	7,8	8,8	9,2	15,5	33,5	30,5	14,1	14,2	18,4	15,8	11,8
Deflusso 10^6 mc.	32,5	24,6	27,3	31,2	74,4	125,4	[151,0]	64,2	51,9	77,4	77,5	42,2
Deflusso mm.	31	23	26	30	70	119	[143]	61	49	73	73	40
Altezza di afflusso mm.	12	10	41	40	122	96	136	31	71	140	121	2
Coefficiente di deflusso	2,58	2,30	0,63	0,75	0,57	1,23	1,05	1,97	0,69	0,52	0,60	20,0

Elementi caratteristici per l'anno

Portata media annua mc/sec.	24,6	l/sec. kmq.	23,3	Deflusso annuo 10^6 mc. 779,6
id. di giorni 10 id.	70,0	id.	66,3	Afflusso meteorico id. 868,0
id. id. 91 id.	31,0	id.	29,4	Altezza di deflusso annuo mm. 738
id. id. 182 id.	18,7	id.	17,7	id. di afflusso id. id. 822
id. id. 274 id.	12,1	id.	11,5	Perdita apparente id. 84
id. id. 355 id.	9,5	id.	9,0	Coefficiente di deflusso 0,90

Frequenze e durate delle portate

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
226	225	1	1
224	129	0	1
128	126	1	2
125	88,5	0	2
88,0	86,5	1	3
86,0	84,5	1	4
84,0	76,5	0	4
76,0	74,5	2	6
74,0	72,5	0	6
72,0	70,5	3	9
70,0	68,5	1	10
68,0	64,5	0	10
64,0	62,5	2	12
62,0	60,5	1	13
60,0	58,5	2	15
58,0	56,5	4	19
56,0	54,5	2	21
54,0	52,5	0	21
52,0	50,5	11	32
50,0	48,1	6	38
48,0	46,1	7	45
46,0	44,1	5	50
44,0	42,1	2	52
42,0	40,1	8	60
40,0	38,1	11	71
38,0	36,1	7	78
36,0	34,1	4	82
34,0	32,1	6	88
32,0	30,1	5	93
30,0	28,1	13	106
28,0	26,1	10	116
26,0	24,1	6	122
24,0	22,1	16	138
22,0	20,1	25	163
20,0	18,1	31	194
18,0	16,1	28	222
16,0	14,1	17	239
14,0	12,1	36	275
12,0	10,1	53	328
10,0	8,2	38	366

Il grafico a fig. 223, che riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e la curva di durata delle portate, mette in evidenza per il Noce a Dermulo un andamento analogo a quello descritto nel bilancio precedente per la se-

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (mc/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	27-I	58	11,0	10,4	17,94	0,613	0,651	1,175
2	24-II	51,5	9,1	8,6	16,64	0,549	0,588	1,004
3	6-IV	53	10,0	9,5	16,62	0,605	0,600	0.983
4	6-VI	85	34,3	32,5	24,36	1,409	1,617	2,216
5	29-VII	89	37,3	35,3	27,44	1,358	1,422	1,969
6	17-X	84	31,1	29,5	26,18	1,190	1,292	1,727
7	14-XII	65	14,9	14,1	18,24	0,816	0,895	1,212

zione di Ponte Rovina: i valori specifici, però, sono un po' attenuati dalla maggiore estensione di bacino e dalla altitudine meno elevata. I minimi deflussi si riscontrano durante l'inverno, i massimi nel periodo estivo.

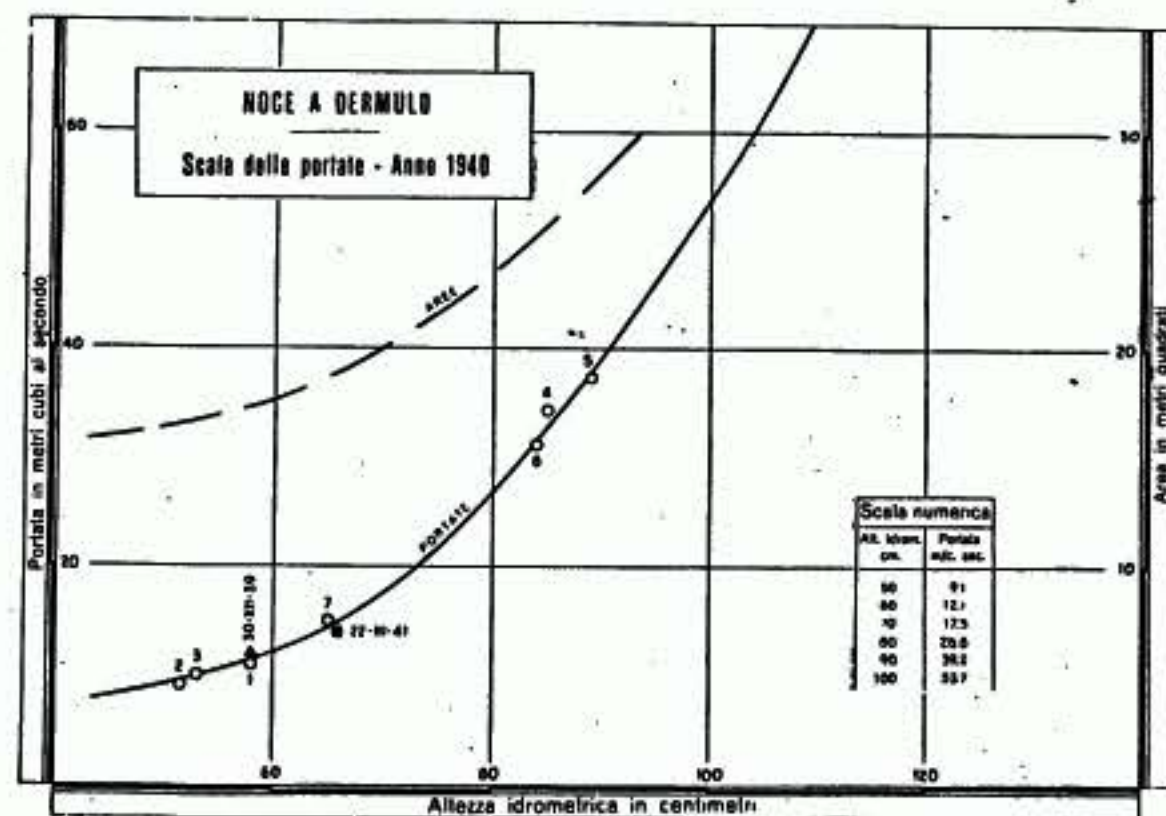



FIG. 222

La portata media annua risulta di mc/sec. 24,6; essa è pari all'84 % del valore medio del periodo di osservazione 1929-1939.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 76 % ed al 126 % del valore medio annuo.

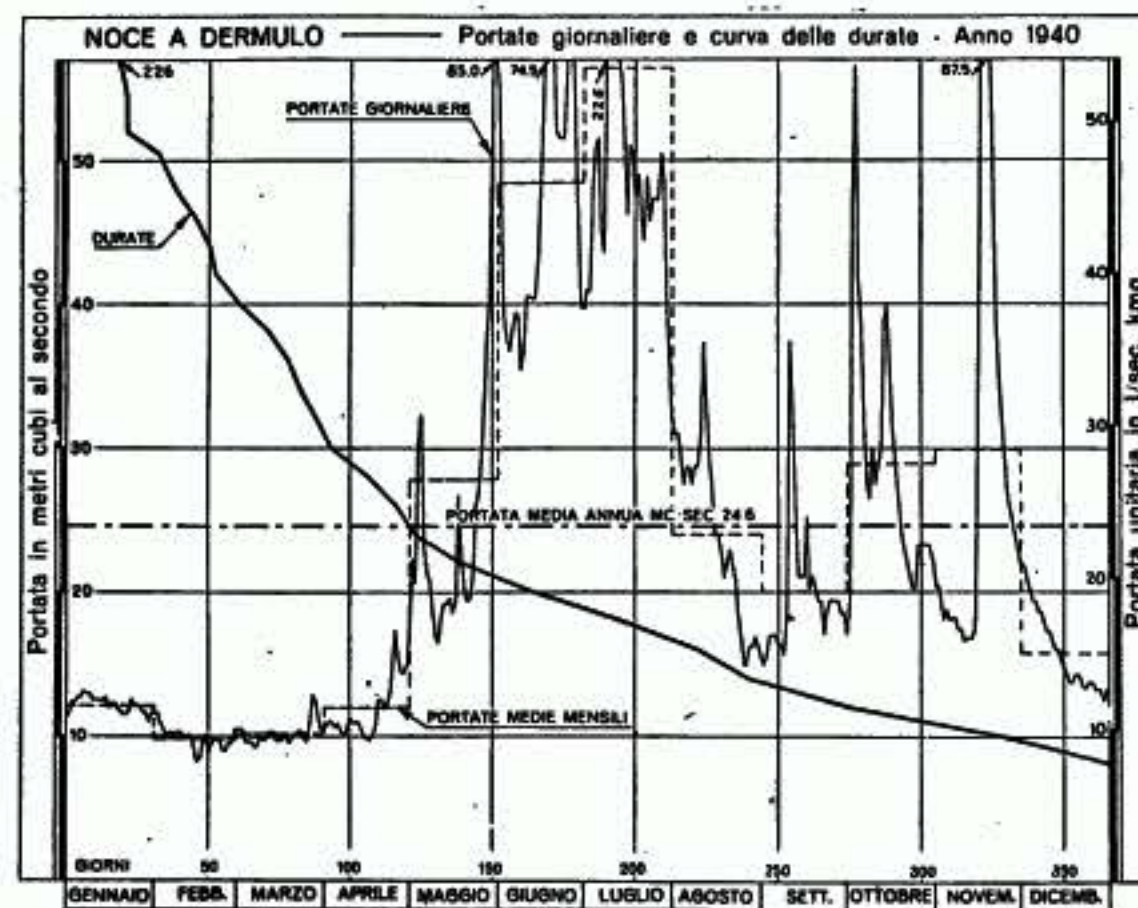



FIG. 223

BILANCIO IDROLOGICO:

Il Noce a Dermulo presenta regime niveo-glaciale come nella sezione di Ponte Rovina; tale regime, però, è modificato dalla maggiore estensione di bacino, dalla minore aliquota di superficie glaciale e dalla minore altitudine.

Nel 1940 ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 822 fa riscontro un deflusso pari a mm. 738, risultandone un rendimento 0,90, leggermente superiore a quello calcolato per la sezione di Ponte Rovina (0,88).

Dal grafico a fig. 224, che mette a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali si rileva l'eccedenza del deflusso sull'afflusso nei mesi invernali ed in quelli estivi.

Nei seguenti prospetti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1929-1939 ed è fatto il confronto degli

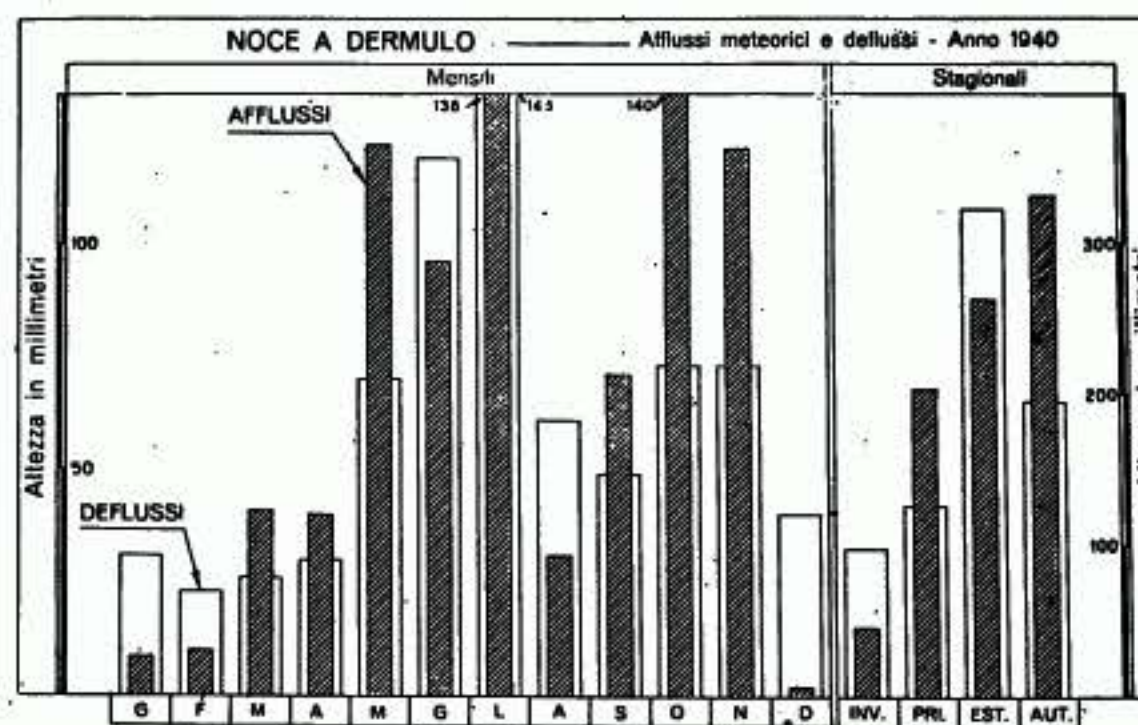



FIG. 224

afflussi e dei deflussi del 1940 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso. Notevole è la deficenza dei valori del 1940, deficenza che comprende quasi tutti i mesi dell'anno.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1929-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
181	171	0,1	0,1	66,0	64,5	3	34
170	151	0,1	0,2	64,0	62,5	3	37
150	123	0	0,2	62,0	60,5	2	39
122	121	0,3	0,5	60,0	58,5	3	42
120	119	0	0,5	58,0	56,5	3	45
118	117	0,1	0,6	56,0	54,5	4	49
116	115	0	0,6	54,0	52,5	3	52
114	113	0,1	0,7	52,0	50,5	5	57
112	111	0,3	1	50,0	48,1	5	62
110	109	0	1	48,0	46,1	4	66
108	107	1	2	46,0	44,1	7	73
106	103	0	2	44,0	42,1	7	80
102	101	2	4	42,0	40,1	7	87
100	98,5	0	4	40,0	38,1	6	93
98,0	96,5	2	6	38,0	36,1	9	102
96,0	94,5	1	7	36,0	34,1	9	111
94,0	92,5	0	7	34,0	32,1	9	120
92,0	90,5	2	9	32,0	30,1	12	132
90,0	88,5	1	10	30,0	28,1	10	142
88,0	86,5	2	12	28,0	26,1	14	156
86,0	84,5	3	15	26,0	24,1	13	169
84,0	82,5	1	16	24,0	22,1	12	181
82,0	80,5	2	18	22,0	20,1	15	196
80,0	78,5	1	19	20,0	18,1	15	211
78,0	76,5	1	20	18,0	16,1	18	229
76,0	74,5	3	23	16,0	14,1	18	247
74,0	72,5	2	25	14,0	12,1	23	270
78,0	70,5	2	27	12,0	10,1	44	314
70,0	68,5	2	29	10,0	8,1	36	350
68,0	66,5	2	31	8,0	6,2	15	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1929-39	29	22	32	52	124	164	124	89	75	69	54	39	873	27,7
Deflussi 1940	31	23	26	30	70	119	143	61	49	73	73	40	738	23,3
Scostamento	2	- 1	- 6	- 22	- 54	- 45	19	- 28	- 24	4	19	1	- 135	+ 4,4
Afflussi p. 1929-39	28	43	59	76	119	94	94	101	89	102	94	57	956	30,3
Afflussi 1940	12	10	41	40	122	96	136	31	71	140	121	2	822	26,0
Scostamento	- 16	- 33	- 18	- 36	3	2	42	- 70	- 18	38	27	- 55	- 134	- 4,3
Coefficiente p. 1929-39	1,04	0,51	0,55	0,68	1,04	1,75	1,32	0,88	0,84	0,68	0,57	0,69	0,91	0,91

XXXIII. - AVISIO ALLA STAZIONE DI PEZZÈ DI MOENA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 212; altitudine massima del bacino: m. 3342 s. m.; altitudine media: m. 2070 s. m.; terreni permeabili: 61 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 4,25; inizio delle misure: gennaio 1925;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Pezzè di Moena (sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 1170; distanza dalla confl. coll'Adige km. 63 circa; inizio delle osservazioni: gennaio 1925; *massima piena*: m. 1,67 (1-XI-1928); *massima magra*: m. 0,13 (9-III-1939);

c) valori delle portate durante il periodo 1926-1939; *media annua*: mc/sec. 6,4 (l/sec. kmq. 30,2); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 2,8 (l/sec. kmq. 13,2); *primavera* mc/sec. 5,7 (l/sec. kmq. 26,9); *estate* mc/sec. 10,9 (l/sec. kmq. 51,4); *autunno* mc/sec. 6,3 (l/sec. kmq. 29,7); *massima giornaliera*: mc/sec. 43,1 (l/sec. kmq. 205,2) (1-XI-1928); *minima giornaliera*: mc/sec. 1,35 (l/sec. kmq. 6,4) (3-II-1926).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 5,8 (l/sec. kmq. 27,4); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 3,1 (l/sec. kmq. 14,6); *primavera* mc/sec. 4,6 (l/sec. kmq. 21,7); *estate* mc/sec. 8,6 (l/sec. kmq. 40,6); *autunno* mc/sec. 6,9 (l/sec. kmq. 32,5); *massima giornaliera*: mc/sec. 20,1 (l/sec. kmq. 94,8) (30-V); *minima giornaliera*: mc/sec. 2,18 (l/sec. kmq. 10,3) (25-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 9.

FIG. 225

FIG. 226

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione illustrata dalle figg. 225-226, operando da apposito carrello su teleferica.

In base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, delle misure effettuate durante l'anno e tenendo conto di rilievi eseguiti in anni precedenti e nel 1941, è stata tracciata la scala delle portate a fig. 227. Essa è ben definita fino a valori delle portate di mc/sec. 15,0; le portate superiori a tale valore sono approssimate, in quanto dedotte mediante estrapolazione lineare del ramo superiore della scala: esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

AVISIO A PEZZÈ DI MOENA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 212

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	3,3	3,2	2,65	2,24	6,0	13,0	7,5	7,5	3,8	5,8	5,2	5,4
2	3,3	3,2	2,66	2,25	6,0	11,7	7,5	7,2	3,8	14,6	5,2	5,1
3	3,3	3,2	2,67	2,35	7,0	10,5	12,4	6,8	3,6	14,1	5,2	5,1
4	3,3	2,92	2,68	2,36	8,3	10,0	12,8	6,5	3,7	11,9	5,3	5,1
5	3,3	2,58	2,69	2,36	7,9	9,6	12,8	6,2	3,7	12,8	5,5	4,8
6	3,3	2,58	2,70	2,28	7,9	9,5	11,5	6,5	3,7	11,1	5,3	4,8
7	3,2	2,59	2,70	2,29	7,6	9,1	11,0	6,2	3,4	9,8	5,3	4,8
8	3,2	2,60	2,70	2,29	6,9	8,7	[17,9]	5,8	3,4	9,0	5,3	4,8
9	3,2	2,61	2,71	2,25	6,8	8,7	[16,6]	5,4	3,7	9,1	5,0	4,6
10	3,2	2,62	2,72	2,26	6,8	8,7	13,6	6,3	4,7	8,4	5,0	4,4
11	3,2	2,62	2,73	2,27	7,2	8,3	11,8	6,3	4,9	8,7	5,0	4,1
12	3,2	2,63	2,74	2,28	7,5	8,2	12,2	7,3	4,4	8,4	4,7	3,9
13	3,2	2,64	2,75	2,29	7,2	7,9	10,9	6,9	4,2	14,2	4,7	3,9
14	3,2	2,65	2,76	2,30	7,1	7,9	9,7	6,3	4,5	14,2	4,7	3,9
15	3,2	2,66	2,77	2,31	7,1	9,0	8,8	5,5	5,0	12,9	7,2	3,7
16	3,2	2,67	2,78	2,32	7,4	11,1	10,2	5,5	5,6	11,6	8,6	3,7
17	3,2	2,68	2,79	2,32	7,4	13,2	9,3	5,2	5,0	10,3	10,1	3,7
18	3,2	2,68	2,66	2,32	6,6	11,4	10,2	4,9	4,8	10,0	12,2	3,7
19	3,1	2,69	2,53	2,38	6,2	10,2	10,6	4,7	4,5	9,2	9,7	3,7
20	3,1	2,70	2,54	2,77	5,9	9,3	9,8	5,0	4,2	8,5	8,2	3,7
21	3,1	2,71	2,24	3,1	6,2	9,3	9,8	4,7	4,0	8,1	7,5	3,7
22	3,1	2,72	2,25	3,1	7,0	9,2	10,2	5,0	4,1	8,5	7,2	3,5
23	3,2	2,73	2,26	3,3	7,2	8,8	9,3	4,5	4,1	8,8	6,8	3,3
24	3,2	2,73	2,26	3,8	7,9	9,2	10,3	4,2	4,1	9,2	6,4	3,3
25	3,2	2,74	2,18	4,3	8,6	9,6	10,7	3,9	4,1	9,2	6,4	3,3
26	3,2	2,75	2,19	4,1	9,4	8,7	10,3	3,7	3,9	8,8	6,1	3,1
27	3,2	2,76	2,29	4,3	10,2	8,7	10,3	3,7	3,9	9,2	6,1	3,1
28	3,2	2,64	2,40	4,3	11,0	8,3	12,4	3,8	4,1	9,2	6,1	3,1
29	3,2	2,65	2,31	4,2	13,6	7,6	9,9	3,8	7,4	8,1	5,8	3,1
30	3,2		2,22	4,2	[20,1]	7,1	8,6	3,8	5,7	6,7	5,5	3,0
31	3,2		2,23		[15,8]		7,8	3,8		5,7		3,0
Media — *mc/sec.*	3,2	2,73	2,54	2,84	[8,3]	9,4	[10,9]	5,4	4,3	9,9	6,4	3,9
Media — *l/sec. kmq.*	15,1	12,9	12,0	13,4	[39,1]	44,3	[51,4]	25,5	20,3	46,7	30,2	18,4
Media periodo 1926-39 — *mc/sec.*	2,60	2,30	2,40	4,2	10,4	14,3	10,4	7,9	6,8	6,1	6,0	3,5
Media periodo 1926-39 — *l/sec. kmq.*	12,3	10,8	11,3	19,8	49,1	67,5	49,1	37,3	32,1	28,8	28,3	16,5
Scostamento media *mc/sec.*	0,6	0,43	0,14	− 1,36	− 2,1	− 4,9	0,5	− 2,5	− 2,5	3,8	0,4	0,4
Massima — *mc/sec.*	3,3	3,2	2,79	4,3	[20,1]	13,2	[17,9]	7,5	7,4	14,6	12,2	5,4
Massima — *l/sec. kmq.*	15,6	15,1	13,2	20,3	[94,8]	62,3	[84,4]	35,4	34,9	68,9	57,5	25,5
Minima — *mc/sec.*	3,1	2,58	2,18	2,24	5,9	7,1	7,5	3,7	3,4	5,7	4,7	3,0
Minima — *l/sec. kmq.*	14,6	12,2	10,3	10,6	27,8	33,5	35,4	17,5	16,0	26,9	22,2	14,1
Deflusso — 10^6 *mc.*	8,6	6,8	6,8	7,4	[22,3]	24,4	[29,1]	14,4	11,2	26,4	16,5	10,6
Deflusso — *mm.*	41	32	32	35	[105]	115	[137]	68	53	125	78	50
Altezza di afflusso *mm.*	20	16	38	41	131	89	178	51	104	156	103	2
Coefficiente di deflusso	2,05	2,00	0,84	0,85	0,80	1,29	0,77	1,33	0,51	0,80	0,76	25,0

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua *mc/sec.*	5,8	*l/sec. kmq.*	27,4	Deflusso annuo . . . 10^6 *mc.* 184,5
id. di giorni 10 *id.*	13,6	*id.*	64,1	Afflusso meteorico . *id.* 196,9
id. id. 91 *id.*	8,3	*id.*	39,1	Altezza di deflusso annuo *mm.* 871
id. id. 182 *id.*	4,8	*id.*	22,6	id. di afflusso id. *id.* 929
id. id. 274 *id.*	3,2	*id.*	15,1	Perdita apparente id. *id.* 59
id. id. 355 *id.*	2,26	*id.*	10,7	*Coefficiente di deflusso* 0,94

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
—	20,1	1	1
20,0	18,1	0	1
18,0	17,6	1	2
17,5	17,1	0	2
17,0	16,6	1	3
16,5	16,1	0	3
16,0	15,6	1	4
15,5	15,1	0	4
15,0	14,6	1	5
14,5	14,1	3	8
14,0	13,6	2	10
13,5	13,1	1	11
13,0	12,6	5	16
12,5	12,1	4	20
12,0	11,6	4	24
11,5	11,1	4	28
11,0	10,6	5	33
10,5	10,1	11	44
10,0	9,6	10	54
9,5	9,1	15	69
9,0	8,6	15	84
8,5	8,1	11	95
8,0	7,6	8	103
7,5	7,1	18	121
7,0	6,6	10	131
6,5	6,1	14	145
6,0	5,6	9	154
5,5	5,1	17	171
5,0	4,6	21	192
4,5	4,1	20	212
4,0	3,6	28	240
3,5	3,1	47	287
3,0	2,51	49	336
2,50	2,18	30	366

Il grafico a fig. 228 riporta l'andamento dei deflussi durante l'anno e la curva di durata delle portate. In esso si nota il lungo periodo di magra invernale, che si protrae sino alla fine di aprile, con deflussi minimi nel mese di marzo. Da maggio a luglio, per effetto dello scioglimento della neve e dell'ablazione glaciale oltre che delle precipitazioni, i deflussi sono abbondanti: il massimo giornaliero si riscontra alla fine di maggio, il massimo mensile in luglio. In agosto ed in settembre si nota un lieve esaurimento dei deflussi. Alcune intumescenze in ottobre e novembre mantengono ancora elevati i valori delle portate. Successivamente ha inizio il periodo di esaurimento invernale.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	20-I	25	2,79	13,2	2,76	1,013	0,986	1,295
2	19-IV	17	2,47	11,6	2,78	0,888	0,815	1,295
3	10-VII	60	13,6	64,0	7,30	1,857	2,074	2,850
4	21-X	44	8,1	38,4	6,63	1,446	1,558	2,620
5	26-XII	30	4,1	19,5	4,20	0,983	1,081	1,493

FIG. 227

La portata media annua risulta di mc/sec. 5,8; tale valore è pari al 91 % del valore medio del periodo 1926-1939.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente all'83 % ed al 145 % del valore medio annuo.

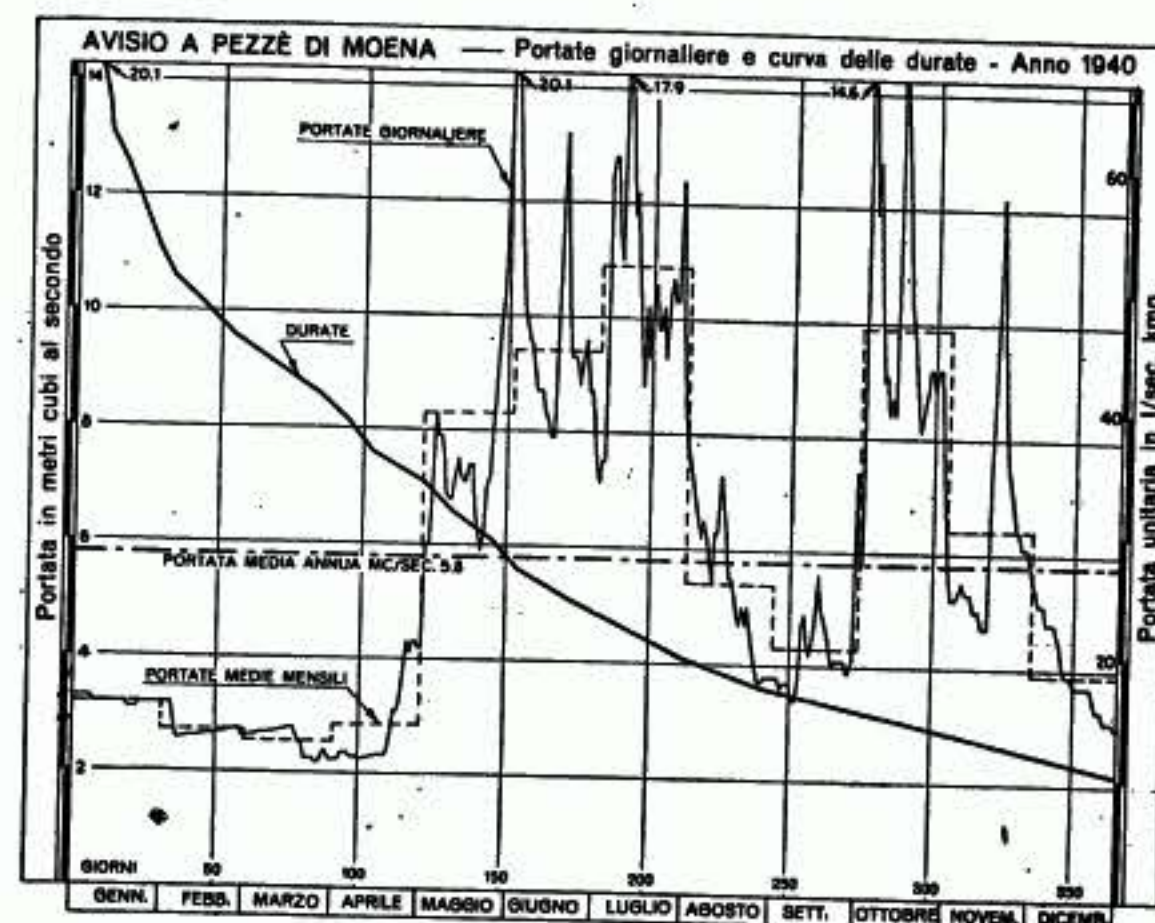



FIG. 228

BILANCIO IDROLOGICO:

L'altitudine media elevata del bacino dell'Avisio alla sezione di Pezzè di Moena e la presenza di aree glaciali danno al regime del corso d'acqua caratteristiche niveo-glaciali.

Nel 1940 ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 929 fa riscontro un deflusso pari a mm. 871: il coefficente di deflusso risulta pertanto 0,94.

Dal grafico a fig. 229, che mette a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali risulta la eccedenza del deflusso sull'afflusso nei mesi invernali ed in quelli estivi.

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1926-1939 ed è fatto il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1940 coi corrispondenti valori medi del periodo

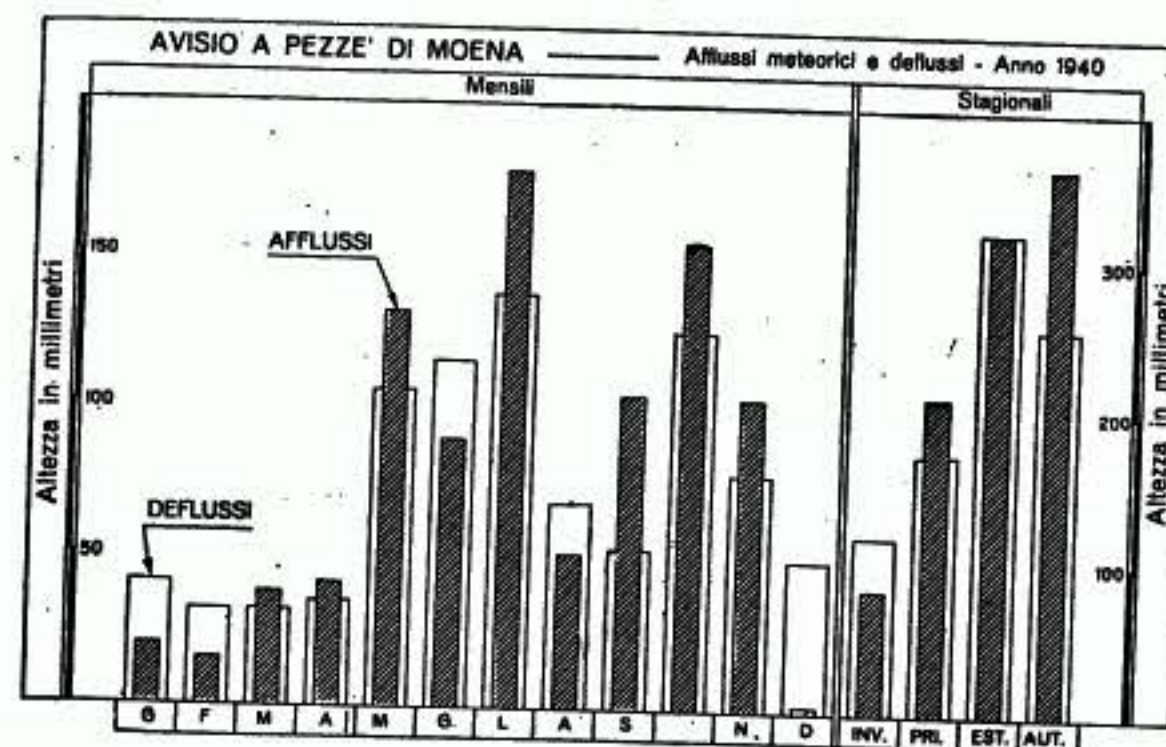



FIG. 229

stesso. I valori del 1940 sono, nel complesso, in difetto; la deficenza maggiore è nel periodo primaverile-estivo. È inoltre da rilevare l'eccesso dei valori del mese di ottobre.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1926-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
43,1	37,6	0,1	0,1	16,5	16,1	3	19
37,5	33,6	0	0,1	16,0	15,6	1	20
33,5	33,1	0,1	0,2	15,5	15,1	4	24
33,0	32,1	0	0,2	15,0	14,6	0	24
32,0	31,6	0,1	0,3	14,5	14,1	6	30
31,5	31,1	0,1	0,4	14,0	13,6	0	30
31,0	30,6	0,1	0,5	13,5	13,1	8	38
30,5	30,1	0,1	0,6	13,0	12,6	0	38
30,0	29,6	0	0,6	12,5	12,1	7	45
29,5	29,1	0,1	0,7	12,0	11,6	0	45
29,0	28,6	0,1	0,8	11,5	11,1	11	56
28,5	28,1	0,2	1	11,0	10,6	0	56
28,0	26,6	0	1	10,5	10,1	12	68
26,5	26,1	1	2	10,0	9,6	6	74
26,0	25,1	0	2	9,5	9,1	8	82
25,0	24,6	1	3	9,0	8,6	8	90
24,5	23,6	0	3	8,5	8,1	9	99
23,5	23,1	1	4	8,0	7,6	10	109
23,0	22,6	0	4	7,5	7,1	11	120
22,5	22,1	1	5	7,0	6,6	11	131
22,0	21,6	0	5	6,5	6,1	14	145
21,5	21,1	1	6	6,0	5,6	12	157
21,0	20,6	1	7	5,5	5,1	15	172
20,5	20,1	1	8	5,0	4,6	15	187
20,0	19,6	1	9	4,5	4,1	22	209
19,5	19,1	1	10	4,0	3,6	22	231
19,0	18,6	0	10	3,5	3,1	27	258
18,5	18,1	2	12	3,0	2,51	60	318
18,0	17,6	1	13	2,50	2,01	37	355
17,5	17,1	3	16	2,00	1,51	9	364
17,0	16,6	0	16	1,50	1,35	1	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1926-39	32	26	30	50	132	176	131	99	83	77	72	44	952	30,2
	1940	41	32	32	35	105	115	137	68	53	125	78	50	871	27,4
	Scostamento	9	6	2	- 15	- 27	- 61	16	- 31	- 30	48	6	6	- 81	- 2,8
Afflussi	p. 1926-39	34	28	53	84	121	129	131	125	102	109	97	40	1053	33,4
	1940	20	16	38	41	131	89	178	51	104	156	103	2	929	29,4
	Scostamento	- 14	- 12	- 15	- 43	10	- 40	47	- 74	2	47	6	- 38	- 124	- 4,0
Coefficiente p. 1926-39		0,94	0,93	0,57	0,60	1,09	1,37	1,00	0,79	0,81	0,71	0,74	1,12	0,90	0,90

XXXIV. - TRAVIGNOLO ALLA STAZIONE DI SOTTOSASSA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 103; altitudine massima del bacino: m. 3193 s. m.; altitudine media: m. 1965 s. m.; terreni permeabili: 38 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 0.42; inizio delle misure: ottobre 1929;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Sottosassa (a monte sp. d.); quota approssimata dello zero: m. 1140; distanza dalla confl. coll' Avisio km. 5 circa; inizio delle osservazioni: luglio 1929; *massima piena*: m. 2,20 (22-VI-1933); *massima magra*: m. —0,03 (7-III-1932);

c) valori delle portate durante il periodo 1930-1933; *media annua*: mc/sec. 3,2 (l/sec. kmq. 31,1); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 0,75 (l/sec. kmq. 7,3); *primavera* mc/sec. 3,6 (l/sec. kmq. 35,0); *estate* mc/sec. 5,6 (l/sec. kmq. 54,4); *autunno* mc/sec. 2,68 (l/sec. kmq. 26,0); *massima giornaliera*: mc/sec. 55,0 (l/sec. kmq. 534,0) (24-VII-1930); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,36 (l/sec. kmq. 3,5) (7-III-1932).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 3,4 (l/sec. kmq. 33,0); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 1,29 (l/sec. kmq. 12,5); *primavera* mc/sec. 3,5 (l/sec. kmq. 33,9); *estate* mc/sec. 4,4 (l/sec. kmq. 42,7); *autunno* mc/sec. 4,4 (l/sec. kmq. 42,7); *massima giornaliera*: mc/sec. 25,2 (l/sec. kmq. 244,7) (30-V); *minima giornaliera*: mc/sec. 0,89 (l/sec. kmq. 8,6) (31-XII).

Rapporto fra portata massima e minima: 28.

FIG. 230

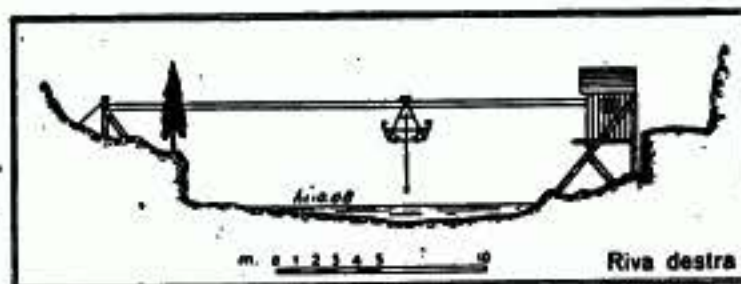



FIG. 231

I rilievi di portata vengono eseguiti nella sezione illustrata dalle figg. 230-231, operando da apposita teleferica a carrello tesa attraverso l'alveo.

La scala delle portate (fig. 232), valida per il 1940, è stata tracciata in base ai risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno, tenendo conto di misure effettuate in anni precedenti e nel 1941.

Le portate sono bene definite fino al valore di mc/sec. 9,0; le portate maggiori di tale quantità sono da ritenersi approssimate essendo dedotte per estrapolazione del ramo superiore della scala: esse sono contrassegnate da parentesi quadra nella tabella a fianco.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

TRAVIGNOLO A SOTTOSASSA — BACINO DI DOMINIO: KMQ. 103

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	1,71	1,12	0,98	1,11	6,8	6,9	4,0	2,60	1,41	3,4	3,2	2,21
2	1,71	1,12	0,98	1,10	5,5	5,3	4,0	2,45	1,35	[16,0]	3,2	2,06
3	1,70	1,12	0,97	1,35	10,4	4,7	4,5	2,35	1,36	[16,0]	3,2	1,91
4	1,70	1,11	1,01	1,34	12,0	4,9	7,1	2,09	1,37	8,4	2,99	1,65
5	1,61	1,11	1,01	1,34	11,0	5,1	9,2	1,98	1,33	[10,0]	2,85	1,52
6	1,61	1,11	1,01	1,33	7,1	5,3	5,5	1,76	1,35	5,8	2,84	1,39
7	1,51	1,11	1,00	1,33	5,3	4,7	4,5	1,77	1,36	5,1	2,71	1,37
8	1,43	1,10	0,96	1,24	4,5	4,3	[20,5]	1,79	1,38	4,6	2,56	1,35
9	1,42	1,10	0,90	1,24	4,5	4,5	[14,3]	1,67	1,46	3,8	2,41	1,33
10	1,42	1,09	0,95	1,15	4,7	4,9	7,4	1,57	4,2	3,4	2,27	1,23
11	1,36	1,09	0,95	1,14	4,9	4,5	5,3	1,84	2,96	3,3	2,25	1,21
12	1,36	1,08	0,94	1,14	4,7	4,5	4,9	1,85	2,47	5,2	2,11	1,19
13	1,35	1,08	0,98	1,13	4,5	4,5	4,7	1,86	2,48	[18,1]	2,09	1,19
14	1,35	1,07	1,05	1,13	4,2	4,7	4,0	1,88	2,23	[18,1]	2,07	1,19
15	1,35	1,03	1,05	1,12	4,2	6,9	3,7	1,90	2,25	[9,6]	7,5	1,10
16	1,34	1,03	1,04	1,12	4,2	[12,8]	3,7	1,78	3,1	7,0	[11,6]	1,10
17	1,27	1,02	0,96	1,11	4,2	[15,9]	3,8	1,68	2,65	5,6	[12,9]	1,10
18	1,27	1,02	0,95	1,39	3,9	[9,8]	3,9	1,70	2,30	5,3	[22,4]	1,10
19	1,26	1,02	0,95	1,85	3,7	8,0	3,7	1,71	2,19	4,8	8,6	1,10
20	1,26	1,02	1,03	2,36	3,9	6,5	3,7	1,62	2,20	4,5	6,3	1,02
21	1,25	1,02	1,02	2,76	4,2	5,6	3,9	1,63	2,00	4,0	5,2	1,02
22	1,25	1,01	1,09	3,4	5,0	5,4	4,7	1,76	2,02	3,7	4,8	1,02
23	1,24	1,01	1,14	2,89	6,0	5,0	3,8	1,55	1,92	3,5	4,8	1,02
24	1,24	1,00	1,14	6,5	6,0	6,1	3,6	1,57	1,94	3,2	3,8	1,02
25	1,24	1,00	1,21	6,7	5,8	6,3	3,6	1,48	1,87	4,4	3,3	1,02
26	1,23	0,99	1,38	5,0	6,3	5,8	3,6	1,41	1,89	4,1	3,1	0,96
27	1,15	0,99	1,59	5,4	7,4	5,8	5,7	1,42	1,81	3,9	2,92	0,96
28	1,14	0,99	1,48	5,1	[9,2]	4,8	7,4	1,44	1,83	3,9	2,78	0,96
29	1,14	0,98	1,37	4,9	[16,9]	4,2	4,6	1,36	2,95	3,5	2,63	0,96
30	1,13		1,36	5,3	[25,2]	4,0	3,9	1,38	2,85	3,4	2,34	0,96
31	1,13		1,28		[9,9]		3,7	1,40		3,2		0,89
Media — mc/sec.	1,36	1,05	1,09	2,47	[7,0]	[6,1]	[5,5]	1,75	2,08	[6,4]	[4,7]	1,23
Media — l/sec. kmq.	13,2	10,2	10,6	24,0	[68,0]	[59,2]	[53,4]	17,0	20,2	[62,1]	[45,6]	11,9
Media periodo 1930-33 — mc/sec.	0,64	0,52	0,57	1,93	8,5	8,6	5,3	2,86	2,35	3,5	2,13	1,22
Media periodo 1930-33 — l/sec. kmq.	6,2	5,0	5,5	18,7	82,5	83,5	51,5	27,8	22,8	34,0	20,7	11,8
Scostamento media mc/sec.	0,72	0,53	0,52	0,54	− 1,5	− 2,5	0,2	− 1,11	− 0,27	2,9	2,57	0,01
Massima — mc/sec.	1,71	1,12	1,59	6,7	[25,2]	[15,9]	[20,5]	2,60	4,2	[18,1]	[22,4]	2,21
Massima — l/sec. kmq.	16,6	10,9	15,4	65,0	[244,7]	[154,4]	[199,0]	25,2	40,8	[175,7]	[217,5]	21,5
Minima — mc/sec.	1,13	0,98	0,90	1,10	3,7	4,0	3,6	1,36	1,33	3,2	2,07	0,89
Minima — l/sec. kmq.	11,0	9,5	8,7	10,7	35,9	38,8	35,0	13,2	12,9	31,1	20,1	8,6
Deflusso — 10^6 mc.	3,6	2,6	2,9	6,4	[18,7]	[15,7]	[14,8]	4,7	5,4	[17,2]	[12,2]	3,3
Deflusso — mm.	35	25	28	62	[182]	[152]	[144]	46	52	[167]	[118]	32
Altezza di afflusso	33	9	44	36	169	138	218	49	113	213	211	0
Coefficiente di deflusso	1,06	2,78	0,64	1,72	1,08	1,10	0,66	0,94	0,46	0,78	0,56	∞

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua	mc/sec. 3,4	l/sec. kmq. 33,0	Deflusso annuo	10^6 mc.	107,5
id. di giorni 10	id. 14,3	id. 138,8	Afflusso meteorico	id.	127,0
id. id. 91	id. 4,5	id. 43,7	Altezza di deflusso annuo	mm.	1044
id. id. 182	id. 2,07	id. 20,1	id. di afflusso id.	id.	1233
id. id. 274	id. 1,24	id. 12,0	Perdita apparente	id.	189
id. id. 355	id. 1,00	id. 9,7	*Coefficiente di deflusso*		0,85

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
25,2	25,1	1	1
25,0	23,1	0	1
23,0	22,1	1	2
22,0	21,1	0	2
21,0	20,1	1	3
20,0	18,1	0	3
18,0	17,1	2	5
17,0	16,1	1	6
16,0	15,1	3	9
15,0	14,1	1	10
14,0	13,1	0	10
13,0	12,1	2	12
12,0	11,1	2	14
11,0	10,1	2	16
10,0	9,6	4	20
9,5	9,1	2	22
9,0	8,6	1	23
8,5	8,1	1	24
8,0	7,6	1	25
7,5	7,1	6	31
7,0	6,6	5	36
6,5	6,1	6	42
6,0	5,6	9	51
5,5	5,1	15	66
5,0	4,6	21	87
4,5	4,1	20	107
4,0	3,6	26	133
3,5	3,1	15	148
3,0	2,51	15	163
2,50	2,01	21	184
2,00	1,51	39	223
1,50	1,01	118	341
1,00	0,89	25	366

Il grafico a fig. 233 riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e la curva di durata delle portate. Da esso si rileva il periodo di magra invernale che si protrae fino alla terza decade di aprile coi valori più bassi in febbraio, ed in marzo. Da maggio a luglio per effetto di scioglimento della neve,

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITA' (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	19-IV	20	1,85	18,0	3,70	0,500	0,469	0,898
2	10-VII	57	8,4	81,8	9,65	0,874	0,888	1,873
3	21-X	28	4,0	38,8	5,72	0,699	0,724	1,502
4	12-XII	15	1,27	12,3	3,36	0,378	0,413	0,994

oltre che delle precipitazioni, i deflussi sono abbondanti e presentano il valore massimo mensile e giornaliero dell'anno in maggio. Nei mesi di agosto e settembre il bacino tende ad esaurirsi. In ottobre e novembre, per effetto di alcune intumescenze, si hanno nuovamente portate elevate. Alla fine di dicembre, nel quale mese ha inizio l'esaurimento invernale, si riscontra il minimo valore annuo della portata.

FIG. 232

La portata media annua risulta di mc/sec. 3,4; essa è pari al 106 % del valore medio del periodo di osservazione 1930-1933.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente al 61 % ed al 132 % del valore medio annuo.

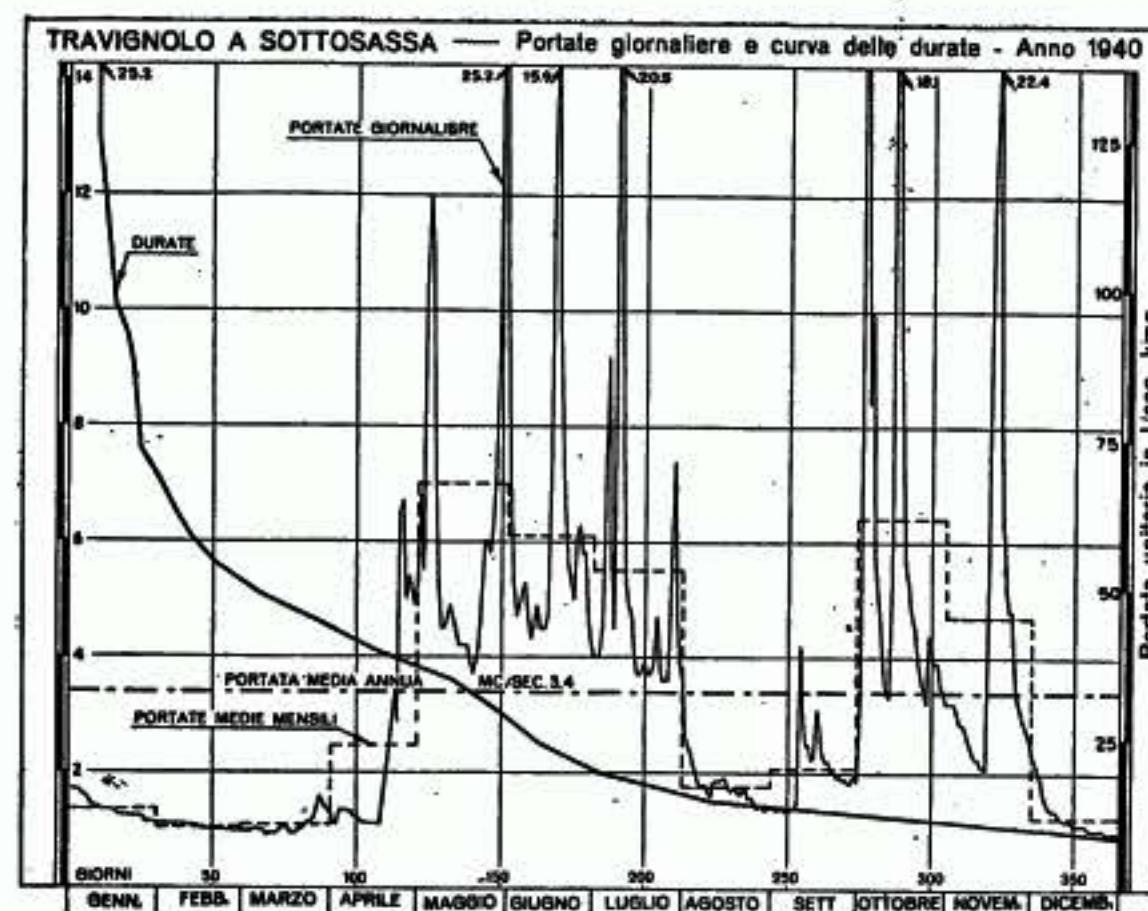



FIG. 233

BILANCIO IDROLOGICO:

Il Travignolo è il più importante affluente di sinistra dell'alto corso dell'Avisio. L'altezza di afflusso annuo alla sezione che interessa è di mm. 1233, valore che è notevolmente superiore a quello calcolato per l'Avisio a Pezzè di Moena. L'altezza di deflusso risulta di mm. 1044, cosicchè il rendimento del bacino è espresso dal coefficiente 0,85.

Dal grafico di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali (fig. 234) risulta l'eccesso del deflusso sull'afflusso nei mesi invernali, in aprile, maggio e giugno.

Le seguenti tabelle riportano le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo 1930-1933 ed il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1940 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

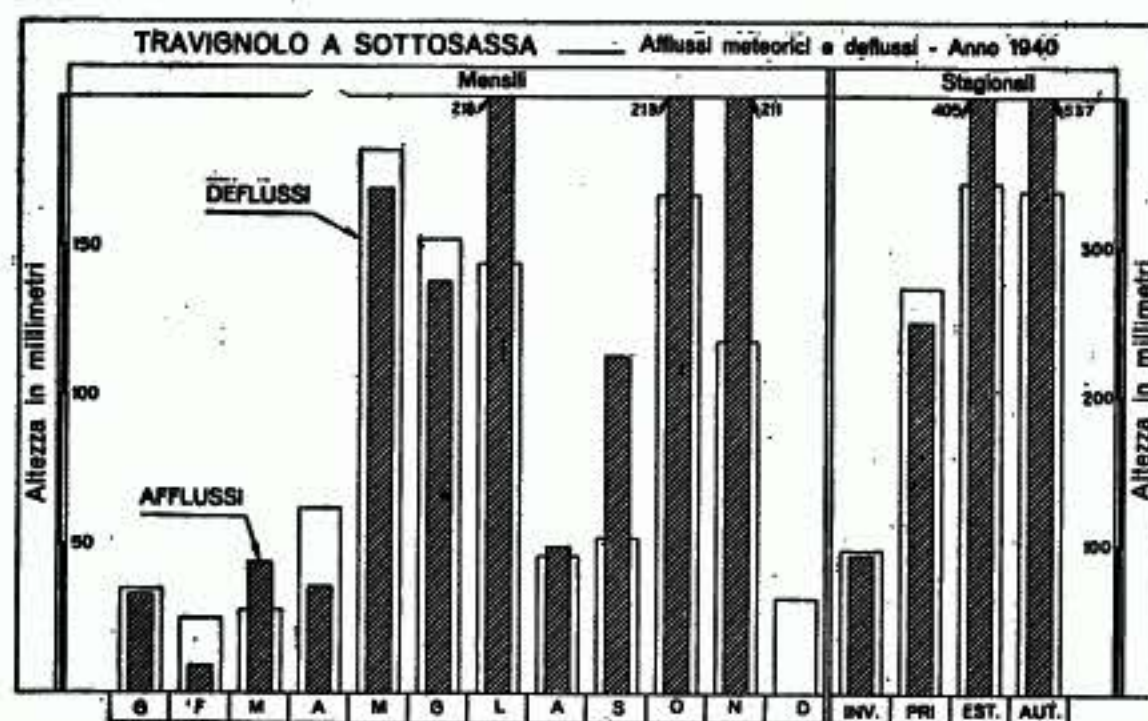



FIG. 234

Il 1940 risulta, nel complesso, un po' in eccesso rispetto al periodo, eccesso che è particolarmente concentrato nei mesi autunnali. È da rilevare che il periodo di confronto 1930-1933 comprende un quadriennio a valori scarsi.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1930-33)

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
55,0	54,5	0,2	0,2	12,0	11,6	1	13
54,5	44,6	0	0,2	11,5	11,1	0	13
44,5	44,1	0,3	0,5	11,0	10,6	3	16
44,0	34,6	0	0,5	10,5	10,1	1	17
34,5	34,1	0,2	0,7	10,0	9,6	2	19
34,0	28,6	0	0,7	9,5	9,1	4	23
28,5	28,1	0,3	1	9,0	8,6	5	28
28,0	25,6	0	1	8,5	8,1	4	32
25,5	25,1	1	2	8,0	7,6	3	35
25,0	19,6	0	2	7,5	7,1	5	40
19,5	19,1	2	4	7,0	6,6	6	46
19,0	18,6	0	4	6,5	6,1	6	52
18,5	18,1	1	5	6,0	5,6	9	61
18,0	17,6	0	5	5,5	5,1	10	71
17,5	17,1	1	6	5,0	4,6	11	82
17,0	16,1	0	6	4,5	4,1	11	93
16,0	15,6	1	7	4,0	3,6	11	104
15,5	15,1	1	8	3,5	3,1	11	115
15,0	14,6	0	8	3,0	2,51	21	136
14,5	14,1	1	9	2,50	2,01	30	166
14,0	13,6	0	9	2,00	1,51	53	219
13,5	13,1	1	10	1,50	1,01	24	243
13,0	12,6	1	11	1,00	0,51	99	342
12,5	12,1	1	12	0,50	0,36	23	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicembre	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi p. 1930-33	17	13	15	48	222	217	138	75	59	91	54	32	981	31,1
Deflussi 1940	35	25	28	62	182	152	144	46	52	167	118	32	1044	33,0
Scostamento	18	12	13	14	- 40	- 65	6	- 29	- 7	76	64	0	63	1,9
Afflussi p. 1930-33	26	57	59	102	146	139	147	96	128	150	107	44	1201	38,1
Afflussi 1940	33	9	44	36	169	138	218	49	113	213	211	0	1233	39,0
Scostamento	7	- 48	- 15	- 66	23	- 1	71	- 47	- 15	63	104	- 44	32	0,9
Coefficiente p. 1930-33	0,65	0,23	0,25	0,47	1,52	1,56	0,94	0,78	0,46	0,61	0,50	0,73	0,82	0,82

XXXV. - ADIGE ALLA STAZIONE DI TRENTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 9763; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1735 s. m.; terreni permeabili: 37 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 212,2; inizio delle misure: anno 1921;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Trento, Ponte S. Lorenzo (m. 20 a monte sp. s); quota approssimata dello zero: m. 186,09; distanza dalla foce km. 253 circa; inizio delle osservazioni: anno 1884; *massima piena*: m. 62,0 (17-IX-1882); *massima magra*: m. — 0,63 (26-IV-1896);

c) valori delle portate durante il periodo 1921-1939; *media annua*: mc/sec. 228,0 (l/sec. kmq. 23,4); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 102,0 (l/sec. kmq. 10,4); *primavera* mc/sec. 201,0 (l/sec. kmq. 20,6); *estate* mc/sec. 378,0 (l/sec. kmq. 38,7); *autunno* mc/sec. 227,0 (l/sec. kmq. 23,3); *massima giornaliera*: mc/sec. 1480,0 (l/sec. kmq. 151,5) (3-XI-1926); *minima giornaliera*: mc/sec. 41,0 (l/sec. kmq. 4,2 (8-II-1922).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 202,0 (l/sec. kmq. 20,7); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 105,0 (l/sec. kmq. 10,8); *primavera* mc/sec. 142,0 (l/sec. kmq. 14,5); *estate* mc/sec. 346,0 (l/sec. kmq. 35,4); *autunno* mc/sec. 221,0 (l/sec. kmq. 22,6); *massima giornaliera*: mc/sec. 885,0) (l/sec. kmq. 90,6) (9-VII); *minima giornaliera*: mc/sec. 67,5 (l/sec. kmq. 6,9) (15-II).

Rapporto fra portata massima e minima: 13.

FIG. 235

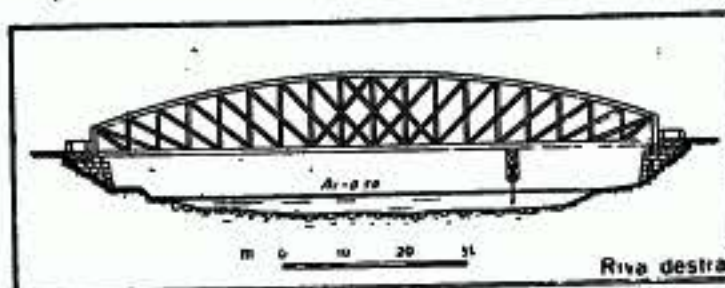



FIG. 236

I rilievi sistematici di portata dell'Adige a Trento vengono eseguiti nella sezione illustrata dalle figg. 235-236, operando mediante un carrello a cannocchiale scorrevole lungo la travata del Ponte S. Lorenzo.

La scala delle portate (fig. 237) tracciata in base a rilievi eseguiti in anni precedenti risulta confermata dalla misura di portata effettuata nel 1940, i cui risultati sono riportati nel prospetto a pagina seguente. La relazione fra altezze idrometriche e portate è bene definita per tutte le altezze idrometriche che hanno servito al calcolo delle portate della tabella a fianco, essendo la parte superiore della scala individuata di rilievi eseguiti fino ai livelli di massima piena (anno 1928).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A TRENTO — BACINO DI DOMINIO KMQ: 9763

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	105	90,5	80,5	92,0	200	367	315	308	149	177	167	161
2	106	89,0	89,0	92,0	198	313	321	292	157	282	173	175
3	101	86,0	77,5	98,0	202	279	337	287	157	355	171	165
4	101	82,0	86,0	95,0	279	267	406	269	155	284	167	159
5	110	86,0	82,0	93,5	234	264	520	274	153	290	165	157
6	108	87,5	82,0	95,0	211	274	412	260	155	252	161	157
7	100	86,0	77,5	86,0	200	282	370	279	153	232	161	163
8	103	83,5	71,0	87,5	181	277	680	254	147	216	161	142
9	100	80,5	75,0	87,5	165	274	885	264	163	229	155	151
10	98,0	83,5	72,5	87,5	169	297	650	254	218	241	140	145
11	96,5	82,0	72,5	84,5	179	295	478	308	277	224	142	142
12	93,5	77,5	75,0	83,5	183	277	472	305	229	245	149	142
13	98,0	82,0	77,5	86,0	189	292	481	345	196	287	143	136
14	89,0	70,0	77,5	74,0	169	310	392	287	187	367	145	132
15	101	67,5	80,5	76,5	159	339	367	252	193	297	189	125
16	98,0	76,5	80,5	77,5	167	427	390	245	248	267	457	121
17	96,5	79,0	71,0	77,5	202	575	460	236	220	245	427	116
18	96,5	74,0	75,0	79,0	191	500	412	216	202	232	770	113
19	95,0	80,5	80,5	89,0	165	451	415	211	191	223	481	115
20	93,5	79,0	76,5	118	173	401	412	220	187	204	403	118
21	87,5	82,0	87,5	116	163	375	384	224	181	204	337	121
22	90,5	79,0	86,0	127	171	389	427	216	169	198	295	112
23	90,5	79,0	89,0	138	191	401	406	218	175	189	277	108
24	90,5	80,5	82,0	153	232	401	392	191	171	183	252	105
25	92,0	75,0	86,0	185	229	488	412	173	171	185	245	100
26	90,5	80,5	90,5	185	241	445	390	177	171	193	224	98,0
27	96,5	77,5	115	163	272	439	451	171	177	196	218	98,0
28	82,0	79,0	129	163	300	358	530	171	173	198	209	102
29	93,5	80,5	113	167	378	321	430	177	181	198	202	98,0
30	87,5		100	173	690	305	375	177	196	191	187	97,0
31	89,0		86,0		472		339	163		181		104
Media mc/sec.	96,1	80,5	84,6	110	231	356	442	239	183	234	246	128
Media l/sec kmq.	9,8	8,2	8,7	11,3	23,6	36,5	45,3	24,5	18,8	24,0	25,2	13,1
Media periodo 1921-39 mc/sec.	94,8	86,7	98,6	158	348	467	370	298	251	220	216	129
Media periodo 1921-39 l/sec. kmq.	9,7	8,9	10,1	16,2	35,6	47,8	37,9	30,5	25,7	22,5	22,1	13,2
Scostamento medio mc/sec.	1,3	− 6,2	− 14,0	− 48,0	−117	−111	72,0	− 59,0	− 68,0	14,0	30,0	− 1,0
Massima mc/sec.	110	90,5	129	185	690	575	885	345	277	367	770	175
Massima l/sec. kmq.	11,3	9,3	13,2	18,9	70,7	58,9	90,6	35,3	28,4	37,6	78,9	17,9
Minima mc/sec.	82,0	67,5	71,0	74,0	159	264	315	163	147	177	140	97,0
Minima l/sec. kmq.	8,4	6,9	7,3	7,6	16,3	27,0	32,3	16,7	15,1	18,1	14,3	9,9
Deflusso 10^6 mc.	257,4	201,7	226,7	287,7	618,2	923,0	1184,6	640,8	475,4	627,7	637,0	343,7
Deflusso mm.	26	21	23	29	63	95	121	66	49	64	65	35
Altezza di afflusso mm.	18	10	47	37	112	85	151	47	78	108	127	5
Coefficiente di deflusso	1,44	2,10	0,48	0,78	0,56	1,11	0,80	1,40	0,63	0,59	0,51	7,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		mc/sec. 202	l/sec. kmq. 20,7	Deflusso annuo	10^6 *mc.* 6423,9
id. di giorni	10	*id.* 485	*id.* 49,7	Afflusso meteorico	*id.* 8054,6
id. id.	91	*id.* 270	*id.* 27,7	Altezza di deflusso annuo	*mm.* 657
id. id.	182	*id.* 174	*id.* 17,8	id. di afflusso id.	*id.* 825
id. id.	274	*id.* 96,5	*id.* 9,9	Perdita apparente	*id.* 168
id. id.	355	*id.* 69,5	*id.* 7,1	*Coefficiente di deflusso*	0,80

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
885	881	1	1
880	871	0	1
870	761	1	2
760	691	0	2
690	681	1	3
680	671	1	4
670	651	0	4
650	641	1	5
640	581	0	5
580	571	1	6
570	531	0	6
530	521	1	7
520	511	1	8
510	501	0	8
500	491	1	9
490	481	3	12
480	471	3	15
470	461	0	15
460	451	4	19
450	441	1	20
440	431	1	21
430	421	4	25
420	411	5	30
410	401	6	36
400	391	2	38
390	381	4	42
380	371	3	45
370	361	4	49
360	351	1	50
350	341	1	51
340	331	4	55
330	321	2	57
320	311	2	59
310	301	5	64
300	291	7	71
290	281	7	78
280	271	11	89
270	261	5	94
260	251	7	101
250	241	7	108
240	231	5	113
230	221	7	120
220	211	10	130
210	201	7	137
200	191	16	153
190	181	15	168
180	171	20	188
170	161	21	209
160	151	13	222
150	141	10	232
140	131	4	236
130	121	5	241
120	111	9	250
110	101	12	262
100	90,5	32	294
90,0	80,5	43	337
80,0	70,5	27	364
70,0	67,5	2	366

Il grafico a fig. 238, riproduce l'andamento dei deflussi durante l'anno e la curva di durata delle portate.

L'andamento dei deflussi mette in evidenza il periodo di magra invernale, che si protrae fino alla terza decade di aprile. Nei mesi primaverili-estivi, per effetto dello scioglimento delle nevi e dell'ablazione dei ghiacciai, oltre che delle precipitazioni, i deflussi sono abbondanti e presentano valori massimi in giugno ed in luglio. Le massime portate giornaliera e mensile si riscontrano nel mese di luglio. Nel mese di settembre si nota nell'andamento una lieve decrescenza. In ottobre ed in novembre l'andamento decrescente è interrotto da alcune intumescenze. In dicembre si riscontrano valori delle portate che indicano l'inizio del periodo di magra invernale.

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.) media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	3-IV	56	98,7	10,1	91,66	1,077	1,220	1,732

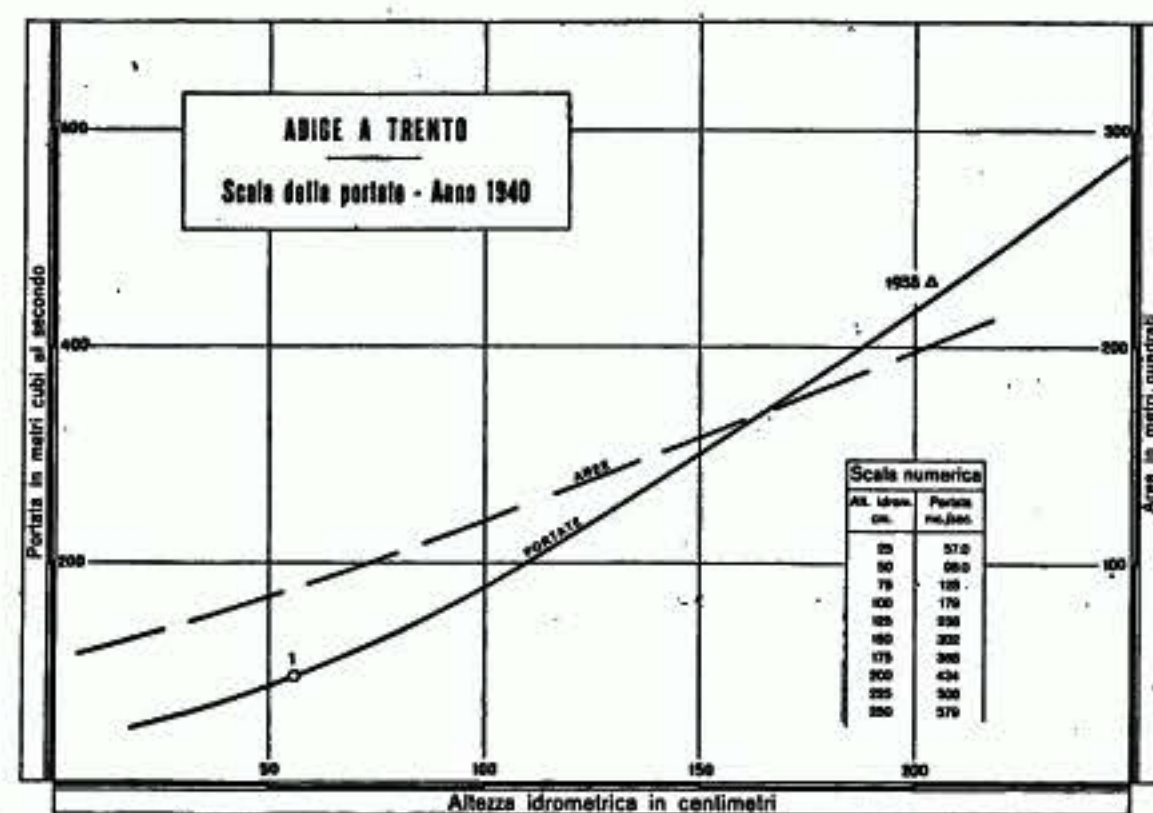



FIG. 237

La portata media annua risulta di mc/sec. 202; tale valore è pari all'88 % del valore medio del periodo di osservazione 1921-1939.

Le portate semipermanente e con durata di tre mesi corrispondono rispettivamente all'86 % ed al 134 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

Il regime a caratteristiche niveo-glaciali riscontrato nell'alto corso dell'Adige (sezione di Tel e di Ponte d'Adige) va gradatamente attenuandosi da monte a valle. Su di esso influiscono il sovrapporsi dei regimi dell'alto

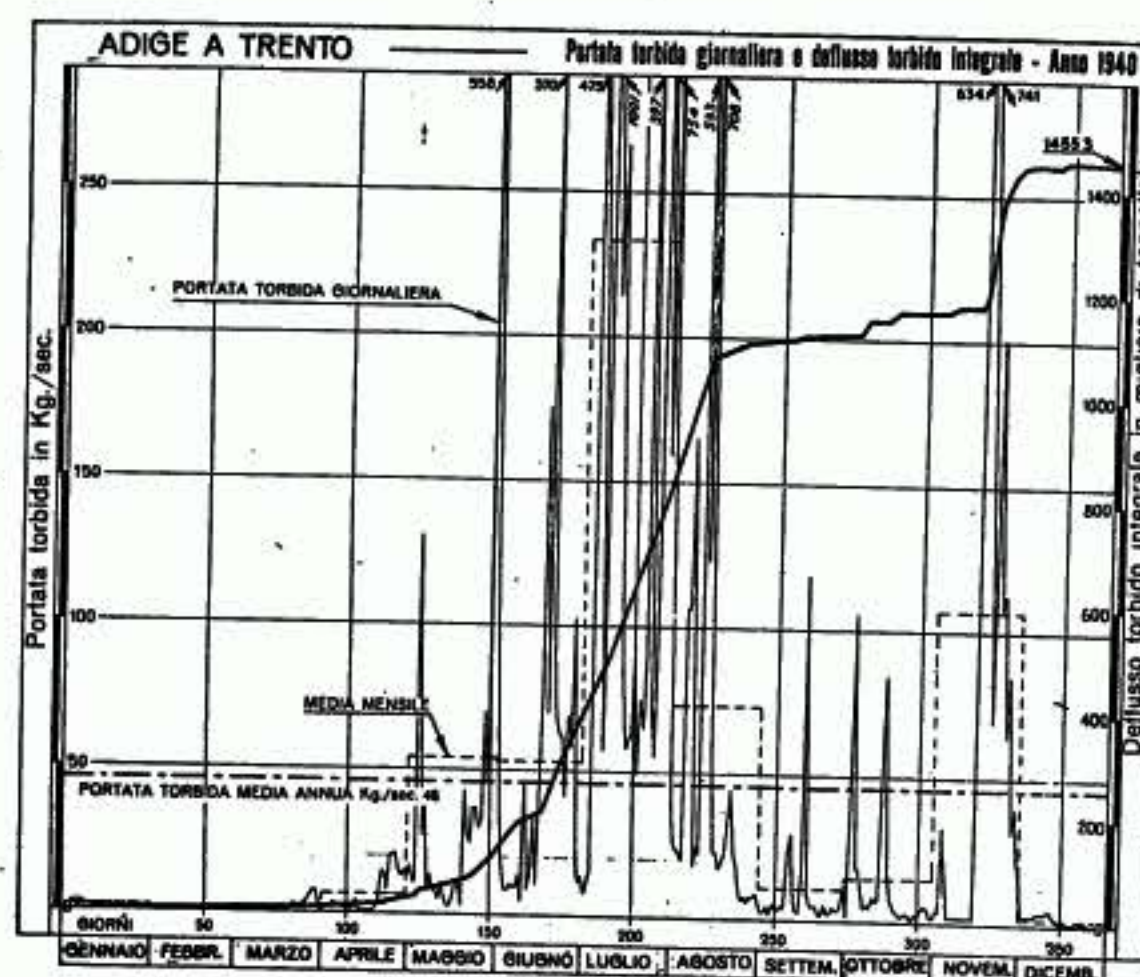
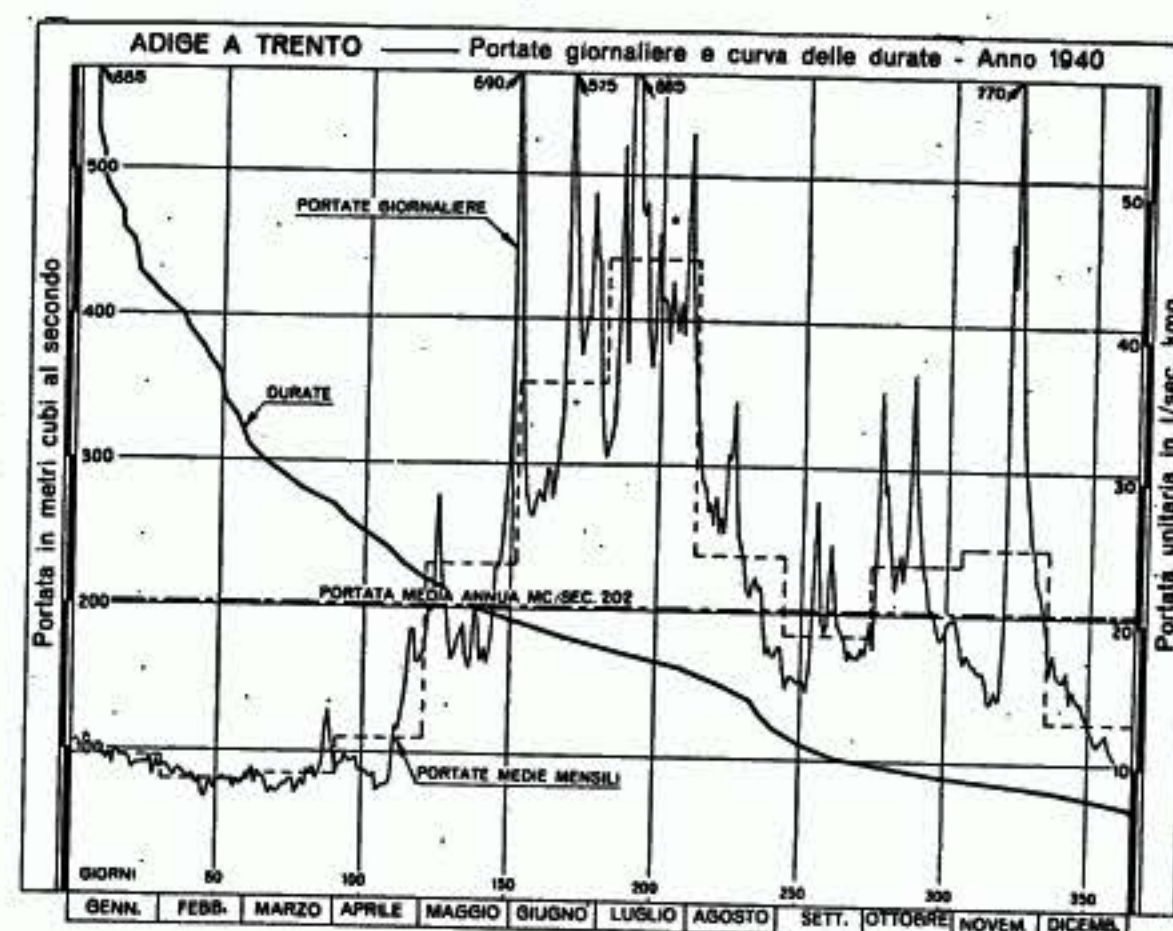



FIG. 238

corso del fiume con quelli dei principali suoi affluenti: Isarco, Noce ed Avisio, la minore altitudine media e la minore aliquota di ghiacciai.

L'altezza di afflusso annuo a Trento, nel 1940 (mm. 825) risulta, come sempre, sensibilmente superiore a quella calcolata per le sezioni a monte. Il deflusso corrispondente risulta pari a mm. 657, cosicchè ne risulta un coefficiente di deflusso 0,80; tale valore è pure sensibilmente minore di quelli calcolati per Tel e Ponte d'Adige. È da tener presente che nella vallata dell'Adige la irrigazione è abbastanza estesa e sottrae notevoli quantità di deflusso dal corso d'acqua a monte di Trento: è quindi da ritenere che il valore del deflusso annuo a tale sezione sia calcolato in difetto.

Dal grafico a fig. 239, che mette a confronto gli afflussi ed i deflussi mensili e stagionali, si rileva l'eccedenza del deflusso sull'afflusso nei mesi invernali ed estivi.

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1921-1939 ed è istituito un confronto fra gli afflussi ed i deflussi del 1940 ed i corrispondenti valori medi del periodo stesso.

Il complesso dei valori del 1940 risulta in difetto rispetto al periodo; la deficenza è concentrata, ad eccezione del mese di luglio, nel periodo primaverile-estivo.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1921-1939)

INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni	INTERVALLO da mc/sec.	a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
1480	1471	0,1	0,1	490	481	1	29
1470	1461	0	0,1	480	471	3	32
1460	1451	0,1	0,2	470	461	3	35
1450	1341	0	0,2	460	451	1	36
1340	1331	0,1	0,3	450	441	3	39
1330	1251	0	0,3	440	431	2	41
1250	1240	0,1	0,4	430	421	2	43
1240	1211	0	0,4	420	411	3	46
1210	1201	0,1	0,5	410	401	4	50
1200	1151	0	0,5	400	391	3	53
1150	1141	0,1	0,6	390	381	4	57
1140	1051	0	0,6	380	371	2	59
1050	1041	0,1	0,7	370	361	5	64
1040	931	0	0,7	360	351	4	68
930	921	0,3	1	350	341	4	72
920	871	0	1	340	331	4	76
870	861	1	2	330	321	6	82
860	811	0	2	320	311	4	86
810	801	1	3	310	301	5	91
800	761	0	3	300	291	6	97
760	751	1	4	290	281	8	105
750	731	0	4	280	271	6	111
730	721	1	5	270	261	8	119
720	711	0	5	260	251	6	125
710	701	1	6	250	241	9	134
700	691	0	6	240	231	7	141
690	681	1	7	230	221	8	149
680	671	0	7	220	211	6	155
670	661	1	8	210	201	11	166
660	651	1	9	200	191	7	173
650	641	0	9	190	181	9	182
640	631	1	10	180	171	8	190
630	621	1	11	170	161	10	200
620	611	0	11	160	151	9	209
610	601	1	12	150	141	13	222
600	591	1	13	140	131	10	232
590	581	2	15	130	121	15	247
580	571	0	15	120	111	12	259
570	561	2	17	110	101	23	282
560	551	1	18	100	90,5	19	301
550	541	1	19	90,0	80,5	28	329
540	531	1	20	80,0	70,5	17	346
530	521	2	22	70,0	60,5	13	359
520	511	1	23	60,0	50,5	4	363
510	501	3	26	50,0	41,2	2	365
500	491	2	28				

Deflussi ed Afflussi in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno mm.	Anno l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1921-39	26	21	26	41	96	124	102	83	67	60	57	35	738	23,4
	1940	26	21	23	29	63	95	121	66	49	64	65	35	657	20,7
	Scostamento	0	0	- 3	- 12	- 33	- 29	19	- 17	- 18	4	8	0	- 81	- 2,7
Afflussi	p. 1921-39	30	35	49	75	93	98	102	112	89	95	82	44	904	28,7
	1940	18	10	47	37	112	85	151	47	78	108	127	5	825	26,1
	Scostamento	- 12	- 25	- 2	- 38	19	- 13	49	- 65	- 11	13	45	- 39	- 79	- 2,6
Coefficiente p. 1921-39		0,89	0,62	0,53	0,55	1,03	1,27	1,00	0,74	0,75	0,63	0,70	0,80	0,82	0,82

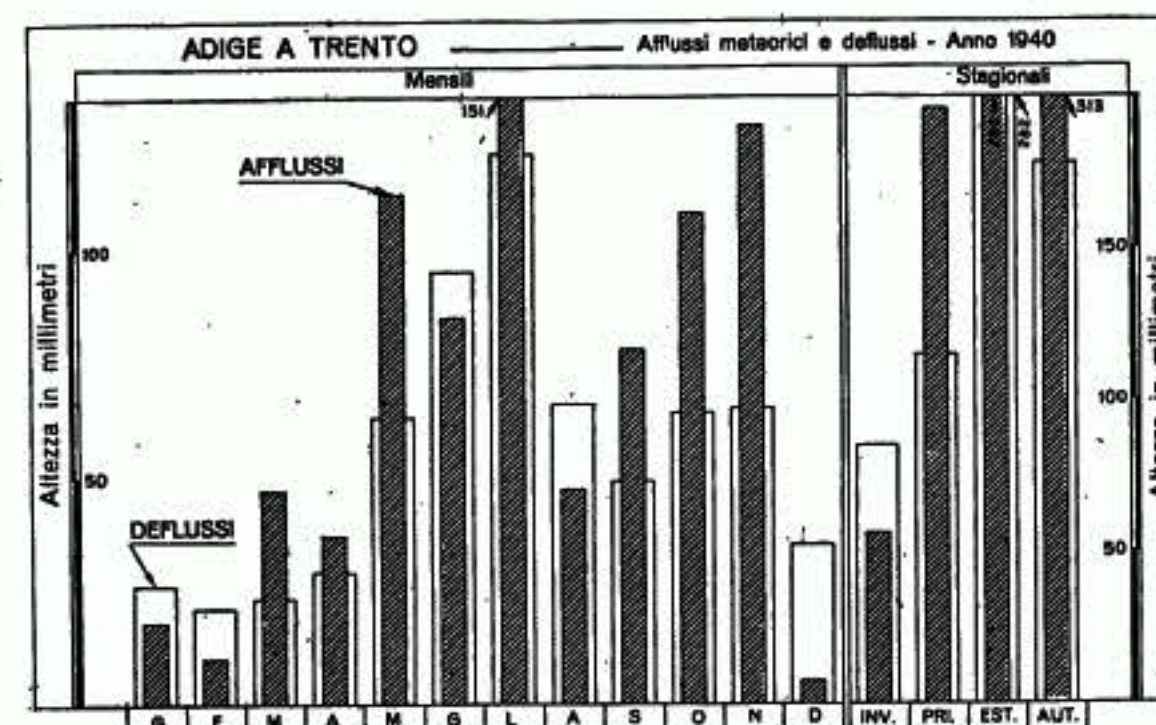



Fig. 239

Trasporto solido

Valori caratteristici del materiale solido trasportato in sospensione

Mese		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	1,75	0,992	2,15	6,61	53,8	52,7	233	7,29	10,5	14,9	107	2,07
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	3,08	1,85	8,14	20,9	558	370	1101	708	119	116	742	5,11
	giorno	5	19	29	25	30	19	8	13	16	3	18	11
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,028	0,023	0,072	0,132	1,00	0,427	1,62	2,01	0,478	0,416	1,27	0,036
	giorno	5	19	29	24	30	17	8	13	16	3	18	11

Massima torbidità specifica giornaliera finora osservata: kg/mc. **10,2** (28-VII-1938).

Elementi caratteristici dell'anno:

deflusso liquido annuo:	*10^6 mc.*	**6423,9**
deflusso torbido annuo:	*10^3 tonn.*	**1455,3**
portata liquida media annua:	*mc/sec.*	**202**
portata torbida media annua:	*kg/sec.*	**46,0**
torbidità specifica media annua:	*kg/mc.*	**0,228**
deflusso torbido unitario:	*tonn/kmq.*	**149**

Nel grafico a fig. 238 l'andamento delle portate torbide giornaliere durante l'anno è messo a confronto con quello delle portate liquide; è inoltre riprodotta la curva integrale del deflusso torbido.

Si rileva che i più elevati valori del materiale trasportato in sospensione si verificano in corrispondenza dei maggiori deflussi liquidi, cioè nel periodo primaverile-estivo.

Il massimo valore medio mensile della portata torbida si riscontra nel mese di luglio con kg/sec. 233, a cui corrisponde un deflusso torbido nel mese di tonn. 604.046 pari al 42 % del deflusso integrale annuo.

Il giorno 8 dello stesso mese si rileva pure la massima portata torbida media giornaliera con kg/sec. 1101. corrispondenti ad un deflusso torbido giornaliero di tonn. 95.119 (7 % del deflusso torbido annuo). La massima torbidità specifica giornaliera si verifica invece in agosto, il giorno 13, con kg/mc. 2,01.

Elevati sono i valori del deflusso torbido anche in maggio, in giugno ed in novembre. I più bassi valori della torbidità si notano in corrispondenza dei periodi di magra del corso d'acqua, cioè nei mesi invernali: i minimi valori annuali si rilevano in febbraio.

Da rilevare è il basso valore del deflusso torbido annuo del 1940 (tonn. 1,455,300) che è poco più della metà di quello risultante nel 1939 (tonn. 2,835,100).

XXXVI. - ADIGE ALLA STAZIONE DI PESCANTINA

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 10957; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1630 s. m.; terreni permeabili: 41 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 212,2; inizio delle misure: dicembre 1924;

b) idrometro di stazione e di riferimento (con registratore) a Pescantina (a valle sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 76,20; distanza dalla foce km. 168 circa; inizio delle osservazioni: anno 1888; *massima piena* m. 4,30 (17-IX-1882); *massima magra*: m. — 2,44 (30-IV-1938);

c) valori delle portate durante il periodo 1921-1939; *media annua*: mc/sec. 252,0 (l/sec. kmq. 23,0); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 125,0 (l/sec. kmq. 11,4); *primavera* mc/sec. 242,0 (l/sec. kmq. 22,1); *estate* mc/sec. 397,0 (l/sec. kmq. 36,2); *autunno* mc/sec. 256,0 (l/sec. kmq. 23,4); *massima giornaliera*: mc/sec. 1815,0 (l/sec. kmq. 165,8) (17-V-1926); *minima giornaliera*: mc/sec. 49,0 (l/sec. kmq. 4,5) (9-II-1922).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 231,0 (l/sec. kmq. 21,1); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 126,0 (l/sec. kmq. 11,5); *primavera* mc/sec. 170,0 (l/sec. kmq. 15,5); *estate* mc/sec. 372,0 (l/sec. kmq. 34,0); *autunno* mc/sec. 260,0 (l/sec. kmq. 23,7); *massima giornaliera*: mc/sec. 1058 (l/sec. kmq. 96,6) (9-VII); *minima giornaliera*: mc/sec. 77,0 (l/sec. kmq. 7,0) (11-III).

Rapporto fra portata massima e minima: 14.

FIG. 240

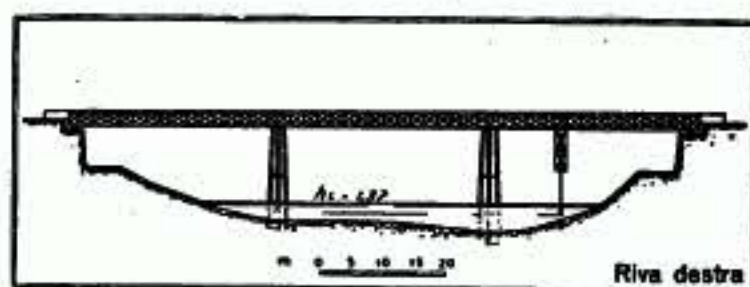



FIG. 241

I rilievi di portata normali vengono eseguiti nella sezione segnata alle figg. 240-241, in corrispondenza del ponte provinciale di Pescantina, operando a mezzo di carrello a cannocchiale, scorrevole su guide sistemate lungo la travata nel prospetto a monte.

I rilievi di piena, invece, vengono eseguiti mediante molinello sospeso ad una teleferica, tesa attraverso l'alveo e manovrabile da riva, in una sezione un po' a valle del ponte.

Nel 1940 non sono stati effettuati rilievi di portata; si è perciò tenuta

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A PESCANTINA — BACINO DI DOMINIO: 10,957

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	106	103	86	131	226	462	345	328	174	190	215	215
2	124	105	87,5	137	256	410	316	299	167	251	201	205
3	128	103	91	141	259	345	316	293	167	406	211	205
4	124	102	86	144	383	313	393	287	167	340	194	196
5	126	98,5	89	139	316	293	521	284	165	310	194	194
6	128	100	87,5	139	270	296	444	264	163	297	190	194
7	123	102	86	141	256	299	379	264	163	256	196	194
8	117	100	82,5	128	243	309	434	264	163	248	192	192
9	123	98,5	79	131	217	303	1058	270	163	245	188	177
10	117	96,5	93	131	204	316	653	264	215	248	181	181
11	119	98,5	77	127	215	313	573	284	309	253	166	177
12	112	95	77	109,5	219	299	500	319	278	254	179	177
13	100	93	79	101	219	299	533	352	236	300	177	172
14	116	93	81	99,5	217	339	448	213	226	461	172	166
15	106	91,5	81	78	195	393	404	270	228	379	201	164
16	112	91,5	84,5	88	197	487	376	246	259	327	518	145
17	121	89,5	84,5	88	221	653	486	253	253	294	475	149
18	116	88,5	79	86,5	238	588	431	236	231	254	988	143
19	114	84,5	79	93	213	528	424	217	217	260	633	142
20	110	84,5	82,5	118	197	487	431	228	213	245	533	138
21	106	86	83,5	153	195	448	404	243	204	223	458	145
22	105	88,5	91	128	186	448	462	226	195	231	403	145
23	105	86	93	151	213	469	434	233	191	218	379	124
24	103	86	96	167	248	465	400	211	191	208	334	137
25	105	88,5	93	193	251	543	421	197	191	211	314	137
26	105	86	93	215	256	514	387	186	193	221	294	124
27	105	86	116	197	281	469	421	182	195	234	274	121
28	106	86	140	193	319	434	543	180	191	245	262	124
29	96,5	86	132	186	376	379	469	185	202	248	248	126
30	102		116	189	748	345	393	191	221	234	242	123
31	103		112		603		369	182		223		121
Media — mc/sec.	113	93,0	102	137	272	408	457	250	204	268	307	160
Media — l/sec. kmq.	10,3	8,5	9,3	12,5	24,8	37,2	41,7	22,8	18,6	24,5	28,0	14,6
Media periodo 1921-39 — mc/sec.	115	104	120	204	398	462	384	312	269	244	255	158
Media periodo 1921-39 — l/sec. kmq.	10,5	9,5	11,0	18,6	36,3	42,2	35,0	28,5	24,5	22,3	23,3	14,4
Scostamento media mc/sec.	− 2,0	−11,0	−18,0	−67,0	−126,0	−54,0	73,0	−62,0	−65,0	24,0	52,0	2,0
Massima — mc/sec.	128	105	140	215	748	653	1058	352	309	461	988	215
Massima — l/sec. kmq.	11,7	9,6	12,8	19,6	68,3	59,6	96,6	32,1	28,2	42,1	90,2	19,6
Minima — mc/sec.	96,5	84,5	77,0	78,0	186	293	316	180	163	190	166	121
Minima — l/sec. kmq.	8,8	7,7	7,0	7,1	17,0	26,7	28,8	16,4	14,9	17,3	15,1	11,0
Deflusso — 10^6 mc.	302,6	233,0	273,2	355,1	728,5	1057,5	1224,0	669,6	528,8	717,8	795,7	428,5
Deflusso — mm.	28	21	25	32	66	97	112	61	48	66	73	39
Altezza di afflusso mm.	17	18	45	36	119	93	145	48	78	117	131	5
Coefficiente di deflusso	1,65	1,17	0,55	0,89	0,55	1,04	0,77	1,27	0,62	0,56	0,56	7,8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

Portata media annua		*mc/sec.*	231	*l/sec. kmq.*	21,1	
id. di giorni	10	*id.*	550	*id.*	50,2	
id. id.	91	*id.*	293	*id.*	26,7	
id. id.	182	*id.*	198	*id.*	18,1	
id. id.	274	*id.*	122	*id.*	11,1	
id. id.	355	*id.*	82,5	*id.*	7,5	

Deflusso annuo	10^6 *mc.*	7314,3
Afflusso meteorico	*id.*	9331,0
Altezza di deflusso annuo	*mm.*	668
id. di afflusso id.	*id.*	852
Perdita apparente	*id.*	184
Coefficiente di deflusso		0,78

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

INTERVALLO da mc/sec.	INTERVALLO a mc/sec.	FREQUENZA giorni	DURATA giorni
1058	1051	1	1
1050	991	0	1
990	981	1	2
980	751	0	2
750	741	1	3
740	661	0	3
660	651	2	5
650	641	0	5
640	631	1	6
630	611	0	6
610	601	1	7
600	591	0	7
590	581	1	8
580	571	1	9
570	551	0	9
550	541	2	11
540	531	2	13
530	521	2	15
520	511	2	17
510	501	0	17
500	491	1	18
490	481	3	21
480	471	2	23
470	461	5	28
460	451	2	30
450	441	4	34
440	431	5	39
430	421	3	42
420	411	0	42
410	401	5	47
400	391	4	51
390	381	2	53
380	371	6	59
370	361	1	60
360	351	1	61
350	341	3	64
340	331	3	67
330	321	2	69
320	311	9	78
310	301	5	83
300	291	11	94
290	281	4	98
280	271	2	100
270	261	8	108
260	251	14	122
250	241	12	134
240	231	8	142
230	221	10	152
220	211	18	170
210	201	8	178
200	191	25	203
190	181	12	215
180	171	9	224
170	161	12	236
160	151	2	238
150	141	9	247
140	131	11	258
130	121	18	276
120	111	12	288
110	101	21	309
100,0	90,5	21	330
90,0	80,5	29	359
80,0	77,0	7	366

valida la scala delle portate tracciata negli anni precedenti tanto più che essa risulta confermata dai risultati di misure eseguite posteriormente al 1940 (fig. 242).

La relazione fra altezze idrometriche e portate è ben definita per tutti i livelli idrometrici che hanno servito al calcolo delle portate giornaliere.

Ed a tener presente che per poter istituire il regolare bilancio idrologico a Pescantina, ai valori delle portate defluenti alla sezione di misura sono state aggiunte:

I) la portata derivata a monte, in destra Adige, a Sorio, per l'irrigazione dell'Alto Agro Veronese, nella misura di mc/sec. 3,0 da ottobre a marzo e di mc/sec. 19,5 da aprile a settembre;

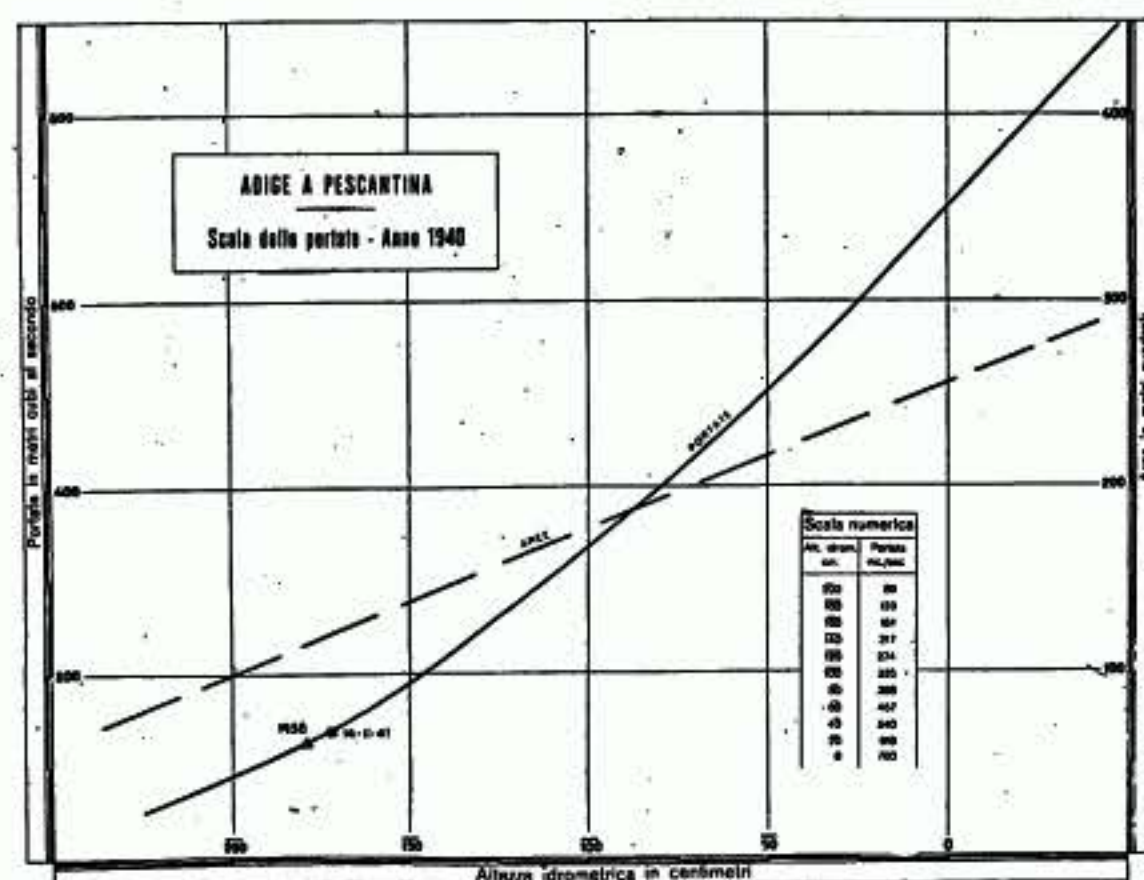



FIG. 242

II) la portata derivata, e non restituita in Adige, dal Consorzio Canale Industriale Camuzzoni nella misura di mc/sec. 6,0 da aprile a settembre;

III) la portata derivata a Ponton, da aprile a settembre nella misura di mc/sec. 2,5;

Complessivamente tali portate risultano di mc/sec. 3,0 da ottobre a marzo e di mc/sec. 28,0 da aprile a settembre.

Tali valori, però, devono intendersi fissati con approssimazione, data la difficoltà di una determinazione esatta delle quantità d'acqua derivate e della loro distribuzione nel tempo.

L'errore eventualmente commesso nel calcolo dei valori finali è, però, quasi trascurabile in relazione all'entità dei valori stessi.

Dalla fig. 243, che illustra l'andamento dei deflussi durante l'anno e riproduce la curva di durata delle portate risulta una distribuzione dei deflussi perfettamente analoga a quella descritta nel bilancio precedente per la sezione di Trento: nessun affluente, infatti, di particolare importanza, influisce sul regime dell'Adige nel limitato tratto fra Trento e Pescantina.

La portata media annua risulta di mc/sec. 231; tale valore è pari al 92 % del valore medio del periodo 1921-1939.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente all'86 % ed al 127 % del valore medio annuo.

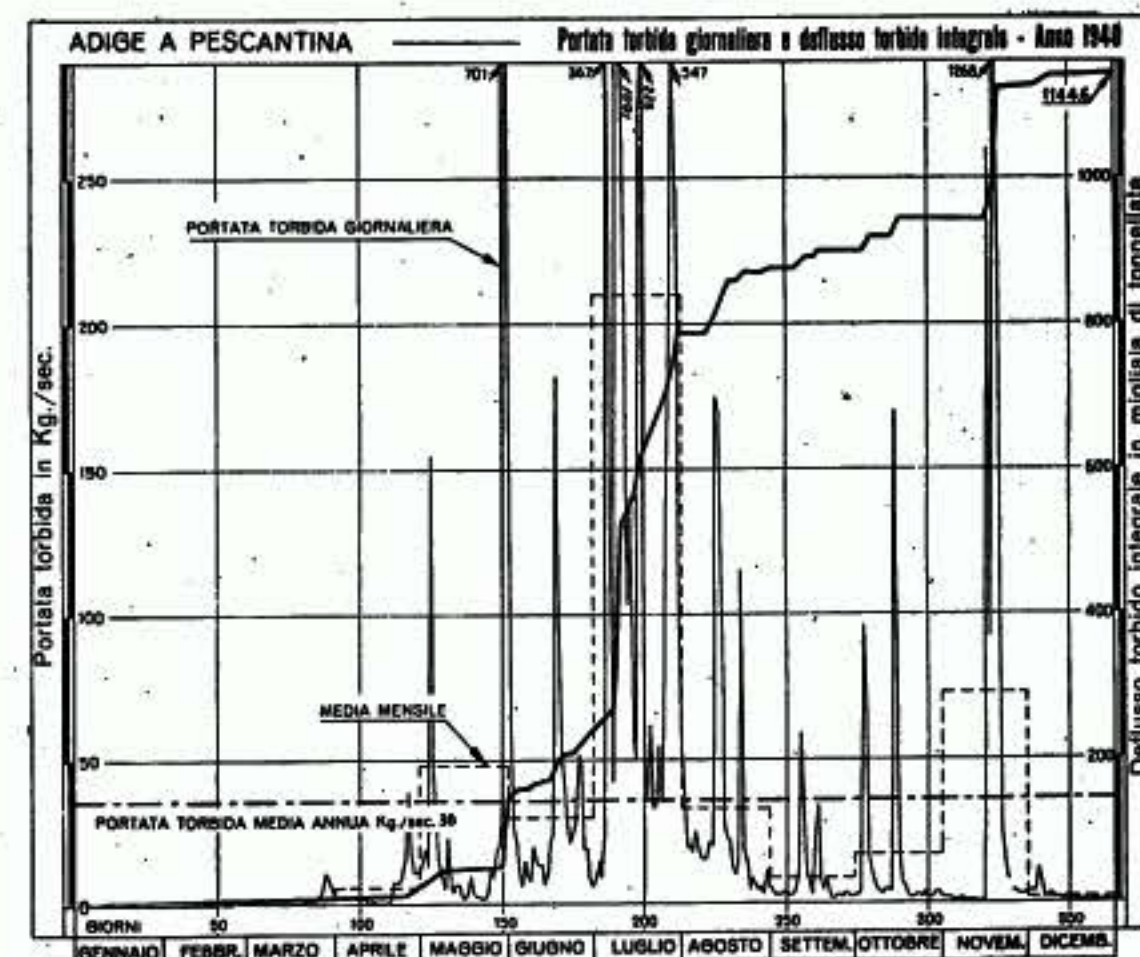
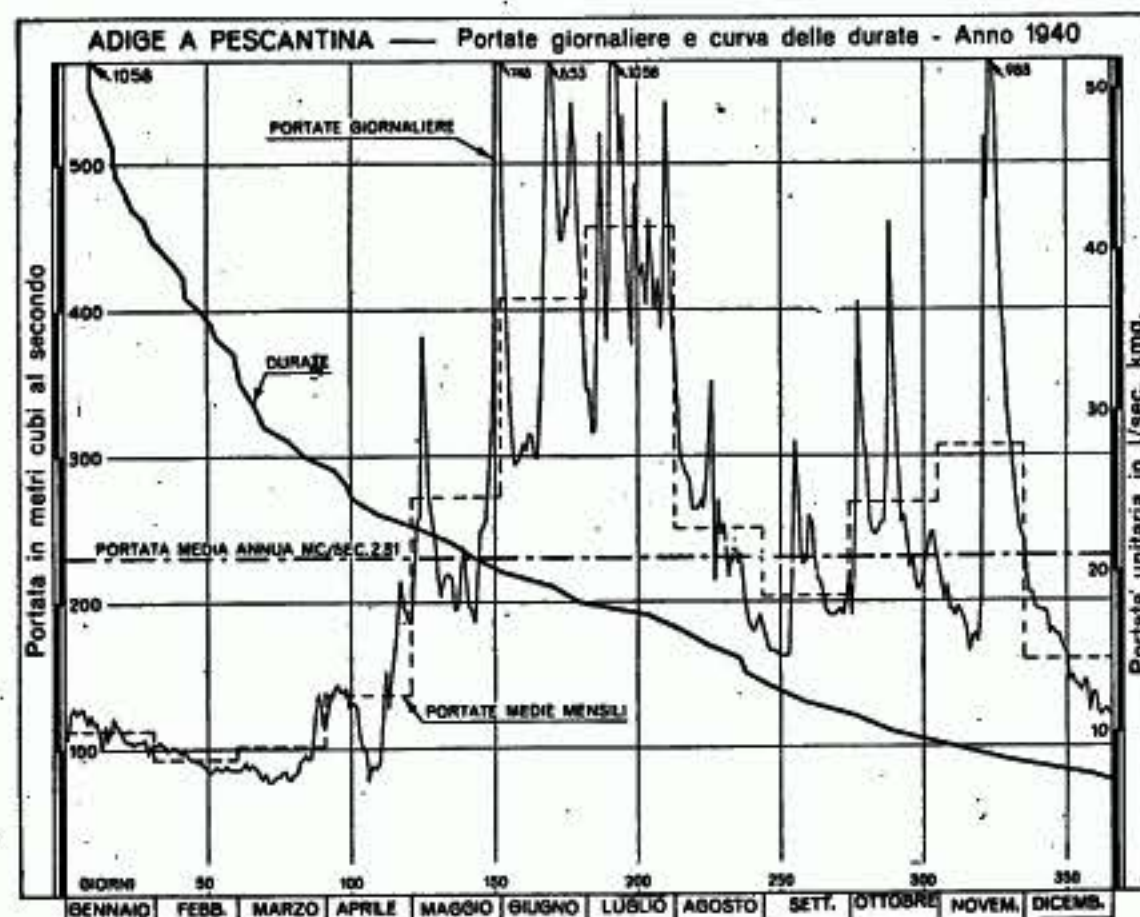



FIG. 243

BILANCIO IDROLOGICO:

Il tratto di bacino compreso fra le sezioni di Trento e di Pescantina è di limitata estenzione, presenta un'altitudine modesta, è sprovvisto di ghiacciai e di nevai ed è costituito da terreni a strutture in prevalenza permeabili: Il contributo di tale bacino non altera quindi, in modo sensibile, il regime dell'Adige riscontrato a Trento.

L'altezza di afflusso annuo risulta di mm. 852 (Trento mm. 825) e ad essa fa riscontro un deflusso pari a mm. 668 (Trento mm. 657). Il coefficiente di deflusso risulta pertanto poco discosto da quello calcolato per Trento: Pescantina 0,78, Trento 0,80.

Il grafico a fig. 244, di confronto fra afflussi e deflussi mensili e stagionali, rispecchia un comportamento identico a quello della sezione a monte.

Nei prospetti seguenti sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1921-1939 ed è istituito il confronto degli aflussi e dei deflussi del 1940 coi corrispondenti valori medi del periodo stesso.

Come per l'Adige a Trento, i valori del 1940, risultano nel complesso in difetto: la maggior deficenza, ad eccezione del mese di luglio, si nota nel periodo primaverile-estivo.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1921-1939)

INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA	INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA
da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni	da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni
1815	1811	0,1	0,1	530	521	3	29
1810	1651	0	0,1	520	511	1	30
1650	1641	0,1	0,2	510	501	2	32
1640	1471	0	0,2	500	491	2	34
1470	1461	0,1	0,3	490	481	3	37
1460	1401	0	0,3	480	471	2	39
1400	1391	0,1	0,4	470	461	3	42
1390	1361	0	0,4	460	451	2	44
1360	1351	1,1	0,3	450	441	3	47
1350	1281	0	0,5	440	431	3	50
1280	1271	0,1	0,6	430	421	5	55
1270	1201	0	0,6	420	411	3	58
1200	1191	0	0,7	410	401	4	62
1190	1181	0,1	0,8	400	391	3	65
1180	1111	0	0,8	390	381	6	71
1110	1101	0,1	0,9	380	371	2	73
1100	1041	0	0,9	370	361	5	78
1040	1031	0,1	1	360	351	4	82
1030	981	0	1	350	341	6	88
980	971	1	2	340	331	3	91
970	881	0	2	330	321	8	99
880	871	1	3	320	311	3	102
870	831	0	3	310	301	7	109
830	821	1	4	300	291	5	114
820	801	0	4	290	281	8	122
800	791	1	5	280	271	5	127
790	771	0	5	270	261	9	136
770	761	1	6	260	251	6	142
760	731	0	6	250	241	10	152
730	721	1	7	240	231	7	159
720	711	0	7	230	221	12	171
710	701	1	8	220	211	6	177
700	691	1	9	210	201	11	188
690	681	0	9	200	191	7	195
680	671	1	10	190	181	45	210
670	661	2	12	180	171	9	219
660	651	0	12	170	161	12	231
650	641	1	13	160	151	9	240
640	631	1	14	150	141	13	253
630	621	2	16	140	131	9	262
620	611	0	16	130	121	18	280
610	601	1	17	120	111	15	295
600	591	1	18	110	101	24	319
590	581	2	20	100	90,5	18	337
580	571	1	21	90,0	80,5	16	353
570	561	2	23	80,0	70,5	5	358
560	551	1	24	70,0	60,5	4	362
550	541	2	26	60,0	50,5	2	364
540	531	0	26	50,0	49,0	1	365

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1921-39	28	23	30	48	96	115	92	75	62	59	60	38	726	23,0
	1940	28	21	25	32	66	97	112	61	48	66	73	39	668	21,1
	Scostamento	0	- 2	- 5	- 16	- 30	- 18	20	- 14	- 14	7	13	1	- 58	- 1,9
Afflussi	p. 1921-39	32	35	54	78	102	100	104	110	89	96	83	47	930	29,5
	1940	17	18	45	26	119	93	145	48	78	117	131	5	852	26,9
	Scostamento	- 15	- 17	- 9	- 42	17	- 7	41	- 62	- 11	21	48	- 42	- 78	- 2,6
Coefficiente	p. 1921-39	0,88	0,66	0,56	0,62	0,94	1,15	0,88	0,68	0,70	0,61	0,72	0,81	0,78	0,78

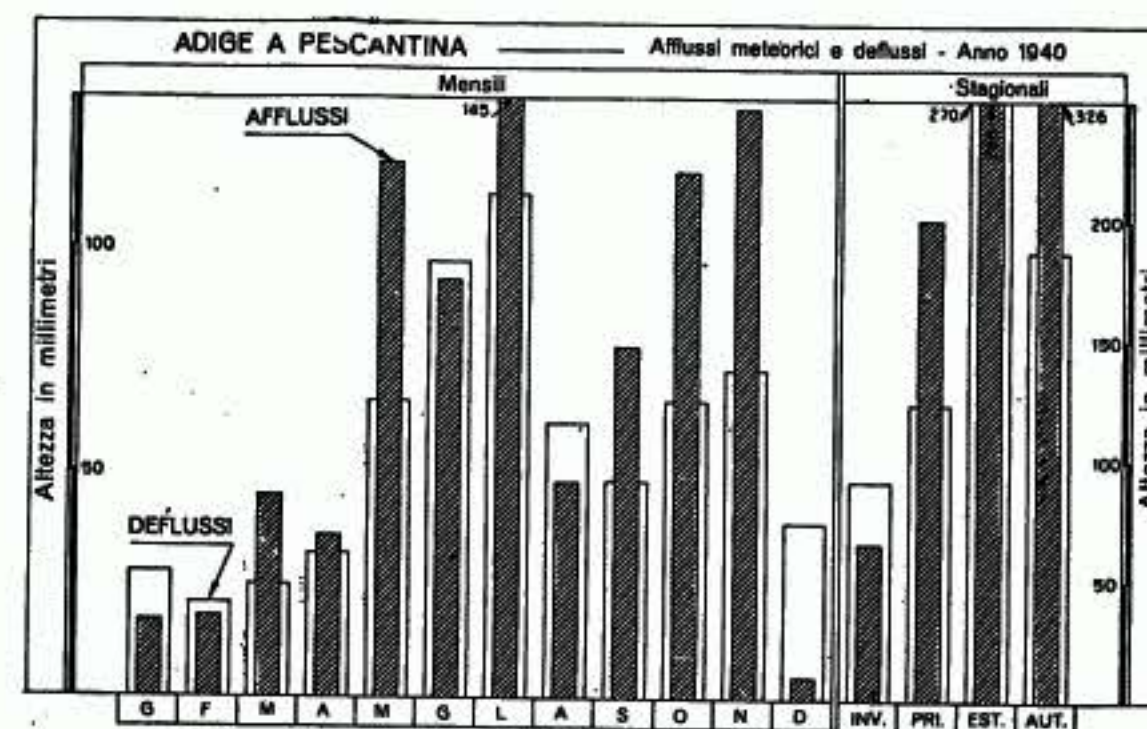



FIG. 244

TRASPORTO SOLIDO

VALORI CARATTERISTICI DEL MATERIALE SOLIDO TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	0,768	0,630	1,98	5,85	47,8	30,5	210	32,8	8,67	16,7	73	2,46
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	1,38	0,913	11,2	39,3	701	182	1801	175	59,3	170	1268	11,8
	giorno	6	27	28	26	30	17	9	12	11	14	18	5
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,011	0,011	0,082	0,210	0,974	0,291	2,67	0,602	0,211	0,372	1,29	0,062
	giorno	6	27	28	26	30	17	9	12	11	14	18	5

MASSIMA TORBIDITÀ SPECIFICA GIORNALIERA FINORA OSSERVATA: kg/mc. **6,31** (26-IX-1927).

ELEMENTI CARATTERISTICI DELL'ANNO:

deflusso liquido annuo:	*10^6 mc.*	**6824,2**
deflusso torbido annuo:	*10^3 tonn.*	**1144,6**
portata liquida media annua:	*mc/sec.*	**215,5**
portata torbida media annua:	*kg/sec.*	**36,2**
torbidità specifica media annua:	*kg/mc.*	**0,167**

Le portate medie giornaliere in base alle quali sono calcolati i valori della portata torbida non sono quelli riportati nella tabella dei deflussi, in quanto, per il calcolo delle quantità di materiale torbido trasportato in sospensione si è tenuto conto solo delle portate defluenti a Pescantina, prescindendo dalle portate derivate a monte della sezione di misura. I valori riguardanti i deflussi liquidi esposti fra gli elementi caratteristici dell'anno differiscono pertanto da quelli riportati nella tabella del bilancio idrologico.

Il confronto, istituito a fig. 243, fra l'andamento delle portate torbide e liquide mette in evidenza come ai maggiori deflussi corrispondano le maggiori torbidità. Nel grafico stesso è riprodotta la curva integrale del deflusso torbido.

La massima portata torbida mensile si rileva nel mese di luglio con kg/sec. 210, corrispondenti ad un deflusso torbido di tonn. 562.760, pari al 49 % del deflusso integrale annuo.

Nello stesso mese, il giorno 9, si riscontra la massima portata torbida giornaliera, con kg/sec. 1801 corrispondente ad un deflusso torbido giornaliero di tonn. 155.647 (14 % del deflusso torbido annuo) e la massima torbidità specifica giornaliera con kg/mc. 2,67.

Valori elevati del materiale in sospensione si notano ancora nei mesi di maggio, giugno, agosto e novembre.

I più bassi valori della portata torbida si verificano nei periodi di magra del corso d'acqua, con minimo in febbraio. La portata torbida media annua risulta di kg/sec. 36,2, corrisponde ad un deflusso torbido annuo di tonn. 1.144,6, notevolmente inferiore a quello calcolato per Trento (tonn. 1.455,3).

Non si calcola il deflusso torbido unitario non conoscendosi i valori del materiale torbido contenuto nei deflussi derivati a monte di Pescantina.

XXXVII. - ADIGE ALLA STAZIONE DI BOARA PISANI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE:

a) bacino di dominio: kmq. 11954; altitudine massima del bacino: m. 3899 s. m.; altitudine media: m. 1535 s. m.; terreni permeabili: 44 % della superficie totale; superficie coperta da ghiacciai: kmq. 212,2; inizio delle misure: ottobre 1927;

b) idrometro di stazione e di riferimento a Boara Pisani (m. 200 circa a valle); quota approssimata dello zero: m. 8,84; distanza dalla foce km. 51 circa; inizio delle osservazioni: anno 1853; *massima piena*: m. 3,99 (2-XI-1928); *massima magra*: m. – 2,89 (28-IV-1896);

c) valori delle portate durante il periodo 1922-1939; *media annua*: mc/sec. 267 (l/sec. kmq. 22,3); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 139 (l/sec. kmq. 11,6); *primavera* mc/sec. 248 (l/sec. kmq. 20,7); *estate* mc/sec. 406 (l/sec. kmq. 34,0); *autunno* mc/sec. 272 (l/sec. kmq. 22,8); *massima giornaliera*: mc/sec. 1871 (l/sec. kmq. 156,5) (18-V-1926); *minima giornaliera*: mc/sec. 53,0 (l/sec. kmq. 4,4) (11-II-1922).

PORTATE:

Valori delle portate durante l'anno: *media annua*: mc/sec. 242,0 (l/sec. kmq. 20,2); *medie stagionali*: *inverno* mc/sec. 143 (l/sec. kmq. 12,0); *primavera* mc/sec. 171 (l/sec. kmq. 14,3); *estate* mc/sec. 384 (l/sec. kmq. 32,1); *autunno* mc/sec. 271 (l/sec. kmq. 22,7); *massima giornaliera*: mc/sec. 1063 (l/sec. kmq. 88,9) (10-VII); *minima giornaliera* mc/sec. 84,0 (l/sec. kmq. 7,0) (19-IV).

Rapporto fra portata massima e minima: 13.

FIG. 245

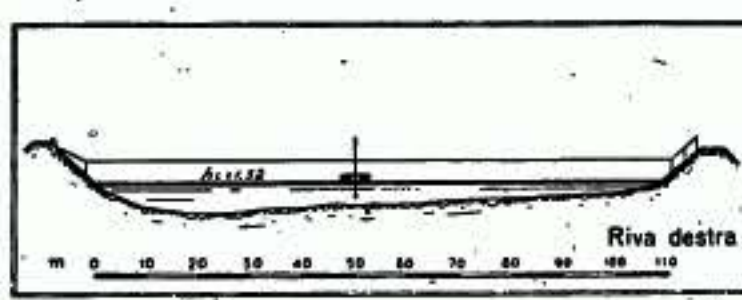



FIG. 246

Le misure di portata vengono eseguite m. 30 circa a monte del ponte sulla strada statale Padova-Rovigo, operando da due barche accoppiate guidate da una fune tesa attraverso l'alveo (fig. 245-246).

La scala delle portate a fig. 247, tracciata in base a risultati, riportati nel prospetto a pagina seguente, dei rilievi eseguiti durante l'anno risulta coincidente con quella tracciata negli anni precedenti al 1940; essa è poi confermata da misure effettuate in epoca posteriore.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE E MEDIE MENSILI ED ANNUA (in mc/sec.) — FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

ADIGE A BOARA PISANI — BACINO DI DOMINIO KMQ. 11954

Giorno \ Mese	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
1	172	112	108	150	193	566	370	353	187	197	242	256
2	169	112	110	139	242	444	357	330	179	207	234	236
3	190	112	110	142	278	387	351	312	171	291	220	224
4	182	110	115	142	364	347	359	304	177	391	229	224
5	143	109	107	146	391	316	397	290	174	348	215	213
6	138	115	113	142	332	294	489	288	170	323	216	209
7	139	121	108	138	293	294	423	287	170	308	212	208
8	137	125	109	131	275	300	381	285	167	279	212	208
9	133	121	149	126	255	300	672	282	170	266	209	204
10	142	120	180	131	229	294	1063	281	165	259	218	179
11	146	123	102	125	211	309	650	282	204	279	199	193
12	146	121	96,0	121	216	306	623	302	306	275	184	188
13	157	117	103	112	222	294	495	321	291	293	191	187
14	128	115	99,5	105	227	303	505	340	250	331	191	182
15	129	114	99,5	108	220	349	432	315	236	452	187	178
16	117	106	104	94,0	201	403	402	274	236	385	229	177
17	125	107	108	89,0	197	532	424	257	263	340	480	165
18	132	110	104	88,0	220	710	474	259	271	314	578	165
19	121	109	98,5	84,0	242	629	431	245	243	293	989	158
20	125	103	101	85,0	220	561	423	226	229	278	649	154
21	121	109	100	101	200	496	424	234	218	266	532	156
22	117	108	96,0	129	198	458	403	253	207	250	445	156
23	119	106	96,0	121	189	470	424	238	197	247	393	156
24	131	103	98,5	133	207	480	412	245	187	240	365	156
25	123	102	116	141	235	490	393	222	191	240	340	156
26	117	106	109	164	245	569	395	208	189	236	322	156
27	117	102	112	198	238	526	382	191	187	249	300	151
28	120	112	127	191	266	478	426	193	190	265	285	146
29	120	107	153	182	298	442	505	189	190	272	275	157
30	109		159	183	411	406	437	187	199	263	263	156
31	114		139		742		382	195		253		156
Media mc/sec.	134,8	111,6	114	131,5	266,4	425,1	461,4	264,4	207,1	286,8	320,1	181,4
Media l/sec. kmq.	11,3	9,4	9,5	11,4	22,3	35,6	38,6	22,1	17,3	24,0	26,8	15,1
Media periodo 1922-39 mc/sec.	130	118	140	208	399	509	390	313	275	257	284	179
Media periodo 1922-39 l/sec. kmq.	10,9	9,9	11,7	17,4	33,4	42,6	32,6	26,2	23,0	21,5	23,8	15,0
Scostamento media mc/sec.	4,8	– 6,4	– 26,0	– 765	– 132,6	– 83,9	71,4	– 48,6	– 67,9	29,8	36,1	2,4
Massima mc/sec.	190	125	180	198	742	710	1063	353	306	452	989	256
Massima l/sec. kmq.	15,9	10,2	15,1	16,6	62,1	59,4	88,9	29,5	25,6	37,8	82,7	21,4
Minima mc/sec.	109	102	96,0	84,0	189	294	351	187	165	197	184	146
Minima l/sec. kmq.	9,1	8,5	8,0	7,0	15,8	24,6	29,4	15,6	13,8	16,5	15,4	12,2
Deflusso 10^6 mc.	361,6	280,6	305,3	339,6	712,5	1101,6	1234,7	707,1	536,5	768,7	829,4	484,7
Deflusso mm.	30	23	26	28	60	92	103	59	45	64	69	41
Altezza di afflusso mm.	18	20	43	38	125	107	140	50	75	124	130	4
Coefficiente di deflusso	1,66	1,16	0,60	0,74	0,48	0,86	0,74	1,18	0,60	0,52	0,53	10,3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO

		mc/sec.		l/sec. kmq.
Portata media annua	mc/sec.	242	mc/sec.	20,2
id. di giorni 10	id.	570	id.	47,7
id. id. 91	id.	295	id.	24,7
id. id. 182	id.	208	id.	17,4
id. id. 274	id.	139	id.	11,6
id. id. 355	id.	99	id.	8,3

Deflusso annuo	10^6 mc.	7662,3
Afflusso meteorico	id.	10444,8
Altezza di deflusso annuo	mm.	640
id. di afflusso id.	id.	874
Perdita apparente	id.	234
Coefficiente di deflusso		0,73

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE

Intervallo da mc/sec.	Intervallo a mc/sec.	Frequenza giorni	Durata giorni
1063	1061	1	1
1060	991	0	1
990	981	1	2
980	741	1	3
740	701	1	4
700	681	0	4
680	671	1	5
670	651	0	5
650	641	2	7
640	631	0	7
630	621	1	8
620	581	0	8
580	571	1	9
570	561	3	12
560	541	0	12
540	531	2	14
530	521	1	15
520	511	0	15
510	501	1	16
500	491	2	18
490	481	2	20
480	471	4	24
470	461	2	26
460	451	1	27
450	441	3	30
440	431	3	33
430	421	6	39
420	411	2	41
410	401	4	45
400	391	6	51
390	381	5	56
380	371	0	56
370	361	3	59
360	351	4	63
350	341	3	66
340	331	4	70
330	321	4	74
320	311	4	78
310	301	7	85
300	291	13	98
290	281	8	106
280	271	10	116
270	261	7	123
260	251	7	130
250	241	11	141
240	231	11	152
230	221	12	164
220	211	14	178
210	201	11	189
200	191	17	206
190	181	18	224
180	171	9	233
170	161	9	242
160	151	15	257
150	141	12	269
140	131	12	281
130	121	19	300
120	111	22	322
110	101	31	353
100	90,5	9	362
90,0	84,0	4	366

RISULTATI DELLE MISURE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

N. d'ordine	DATA	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec.kmq.	Sezione liquida mq.	VELOCITÀ (m/sec.)		
						media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	18-III	210,0	94,6	» (1)	162,4	0,582	0,546	0,952
2	11-XI	135,5	193,4	»	238,9	0,809	0,852	1,188

Il ramo superiore della scala è bene definito fino alle altezze di massima piena.

I valori dedotti dalla scala di deflusso sono quelli delle portate effettivamente defluenti alla sezione di misura.

Per la compilazione del bilancio idrologico a tali valori sono aggiunte le portate derivate a monte della sezione per uso irriguo e che corrispondono a quelle fissate per la sezione di Pescantina (mc/sec. 3,0 da ottobre a marzo e mc/sec. 28,0 da aprile a settembre) aumentate dalla portata derivata ad uso del Canale Adigetto, portata che può essere approssimativamente fissata in mc/sec. 8,0.

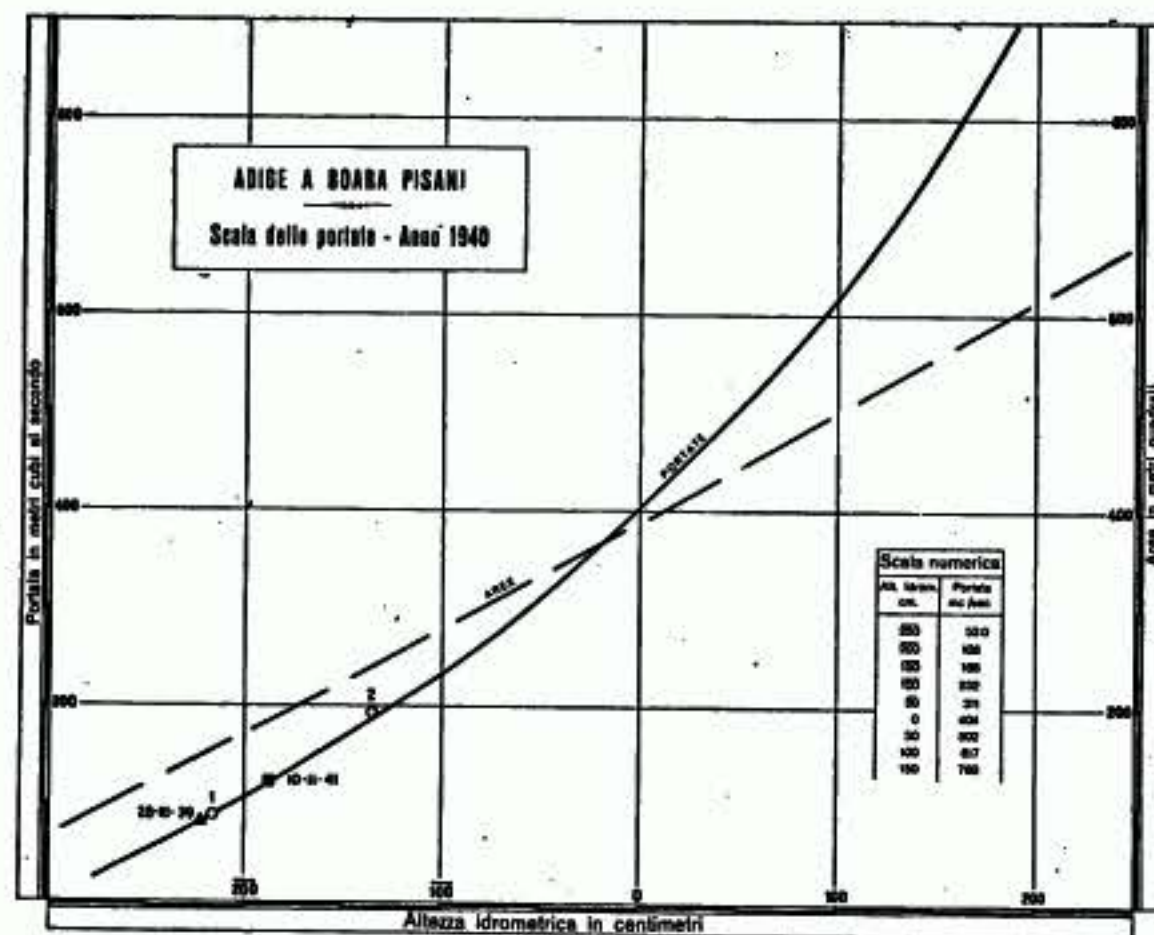



FIG. 247

È ancora da rilevare che i valori dei deflussi alla sezione di Boara Pisani sono influenzati dalle perdite per assorbimento di acque meteoriche nella zona permeabile compresa nel bacino, a valle di Pescantina, per filtrazione delle acque dell'Adige attraverso l'alveo, lungo il corso in pianura, dove il fiume scorre pensile sul piano di campagna (2).

(1) Non è calcolato il contributo mancando la portata delle derivazioni, ad uso irriguo effettuate a monte della sezione di misura.

(2) Si ritiene utile riportare alcune interessanti considerazioni esposte nella « *Relazione della Commissione istituita per lo studio del bacino tributario del Tartaro-Canalbianco* ».

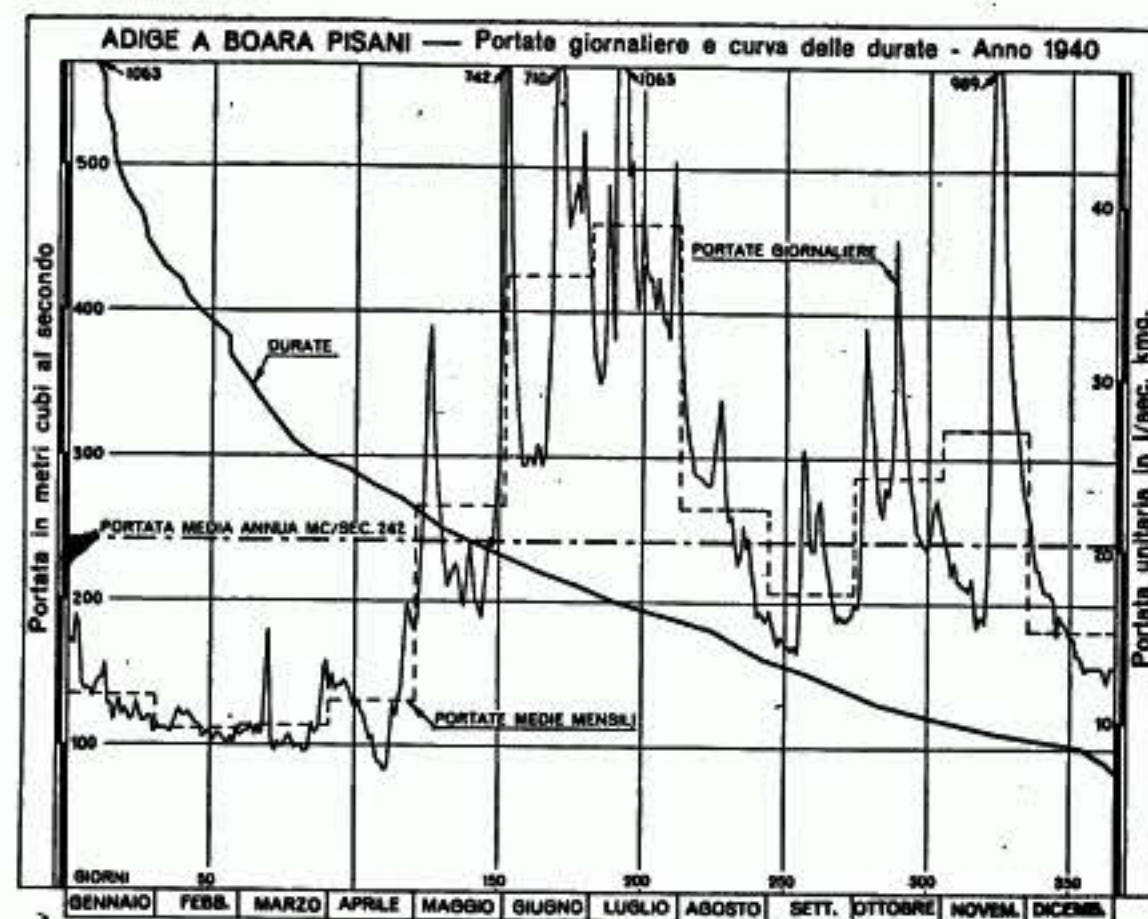
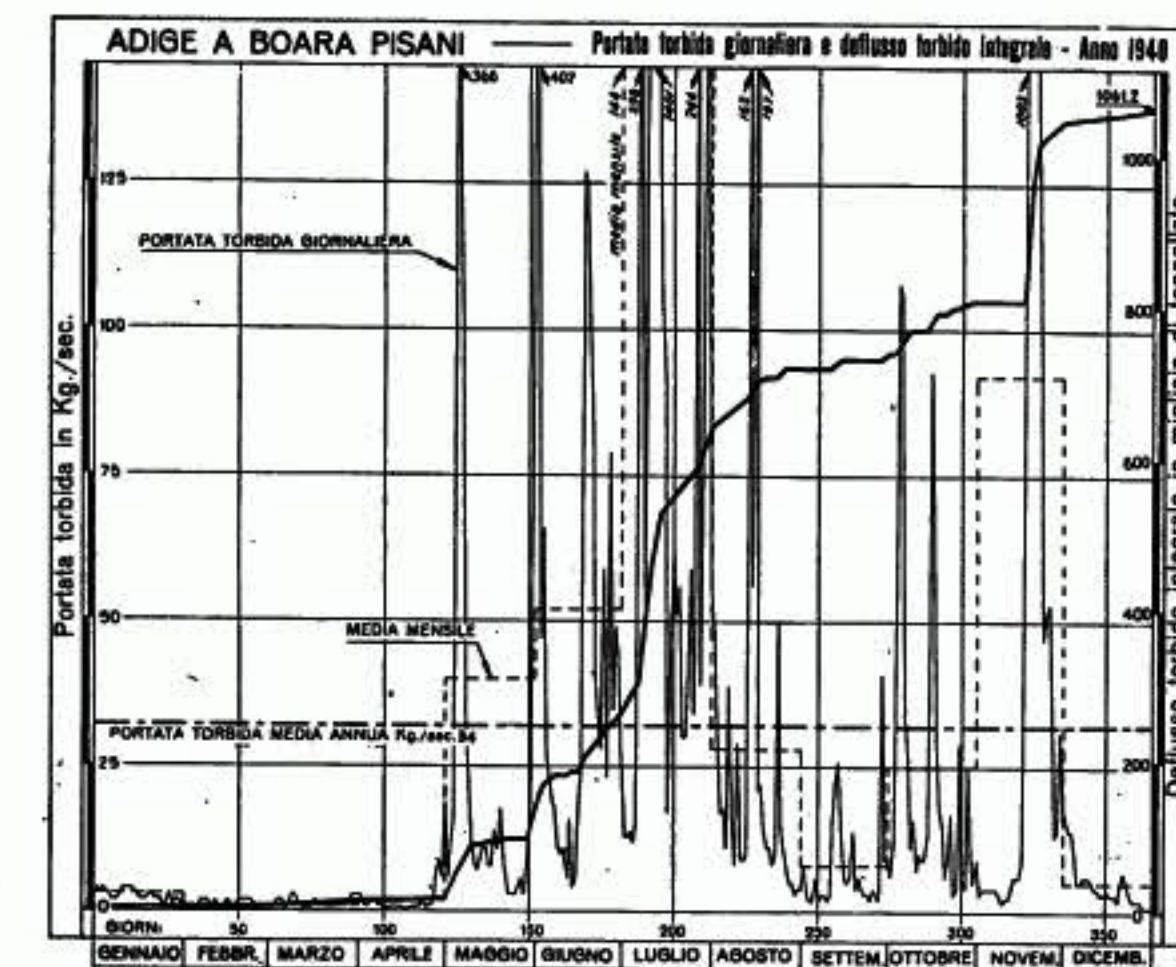



FIG. 248

« L'Adige nel tratto recingente il bacino che si considera, è quasi com« pletamente pensile sul piano di campagna adiacente: inoltre esso scorre in « terreni prevalentemente sabbiosi ed anche il suo fondo è di questa natura. « A Legnago, essendo lo zero idrometrico alla quota 18,46, la magra ordinaria « risulta circa a quota 17, con una prevalenza media di due metri sul piano « di campagna. In tempo di piena tale prevalenza supera i metri sei. Per tali « motivi l'Adige tende a filtrare attraverso il suo fondo, alimentando la vena « superficiale e quella freatica dei bacini adiacenti. La trattazione teorica « dell'argomento delle filtrazioni dei fiumi è abbastanza esauriente, ma nel « caso particolare rimarrebbero sempre molto incerti i coefficienti da applicare, « per cui i risultati, in conclusione, non potrebbero dare che un'idea molto « approssimata dell'entità del fenomeno. E perciò si è eseguita qualche misura « diretta per avere dei dati più attendibili, per quanto anch'essi naturalmente « approssimati. La misura che, per varie circostanze, si ritiene più attendibile, « è quella fatta sul canale Cavetto, il quale è un piccolo colatore, che scorre « in prossimità del fiume Adige, su una fronte di 3 chilometri presso Angiari « ed è destinato principalmente a raccogliere le filtrazioni. Nell'aprile del « 1922, con una prevalenza di livello d'acqua d'Adige di circa 3 metri sul « piano di campagna, venne misurato nel Cavetto un deflusso di quasi « l/sec. 100, corrispondenti in cifra tonda a l/sec. 30 per km. di sviluppo del « fiume. Dalle informazioni assunte sopraluogo apparve che in tempo di piena « del fiume, tale contributo può diventare anche doppio di quello misurato, « ma che però nelle altre località dell'Adige le filtrazioni appaiono meno accen« tuate e pertanto si è creduto di assumere come valore medio della filtrazione « dell'Adige, nel percorso interessante il territorio in esame, quello soprain« dicato di l/sec. 30 per km. di sviluppo del fiume ».

Il regime dell'Adige a Boara Pisani, illustrato dalla fig. 248, risulta analogo a quello descritto nei bilanci precedenti per le sezioni di Trento e di Pescantina. Qualche lieve alterazione è giustificata dal fatto che la porzione di bacino fra Pescantina e Boara Pisani alimenta alcuni affluenti di sinistra dell'Adige (il Fibbio, l'Illasi e l'Alpone) che, col loro carattere torrentizio, possono influire lievemente in qualche intumescenza.

FREQUENZE E DURATE DELLE PORTATE (periodo 1922-1939)

INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA	INTERVALLO		FREQUENZA	DURATA
da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni	da mc/sec.	a mc/sec.	giorni	giorni
1871	1861	0,1	0,1	550	541	2	27
1860	1671	0	0,1	540	531	1	28
1670	1661	0,1	0,2	530	521	1	29
1660	1431	0	0,2	520	511	1	30
1430	1421	0,1	0,3	510	501	2	32
1420	1351	0	0,3	500	491	2	34
1350	1341	0,1	0,4	490	481	3	37
1340	1331	0,1	0,5	480	471	1	38
1330	1321	0,1	0,6	470	461	4	42
1320	1311	0,1	0,7	460	451	2	44
1310	1251	0	0,7	450	441	3	47
1250	1241	0,1	0,8	440	431	3	50
1240	1221	0	0,8	430	421	4	54
1220	1211	0,1	0,9	420	411	2	56
1210	1181	0	0,9	410	401	4	60
1180	1171	0,1	1	400	391	3	63
1170	1041	0	1	390	381	6	69
1040	1031	1	2	380	371	3	72
1030	971	0	2	370	361	7	79
970	961	1	3	360	351	4	83
960	911	0	3	350	341	7	90
910	901	1	4	340	331	4	94
900	871	0	4	330	321	8	102
870	861	1	5	320	311	4	106
860	811	0	5	310	301	8	114
810	801	1	6	300	291	5	119
800	791	0	6	290	281	10	129
790	781	1	7	280	271	6	135
780	771	0	7	270	261	10	145
770	761	1	8	260	251	6	151
760	751	0	8	250	241	12	163
750	741	1	9	240	231	7	170
740	731	1	10	230	221	14	184
730	711	0	10	220	211	6	190
710	701	1	11	210	201	14	204
700	691	1	12	200	191	7	211
690	681	1	13	190	181	7	218
680	671	0	13	180	171	14	232
670	661	1	14	170	161	14	246
660	651	1	15	160	151	9	255
650	641	0	15	150	141	19	274
640	631	1	16	140	131	12	286
630	621	2	18	130	121	19	305
620	611	1	19	120	111	14	319
610	601	1	20	110	101	21	340
600	591	1	21	100	91,5	10	350
590	581	1	22	90,0	81,5	9	359
580	571	1	23	80,0	71,5	2	361
570	561	1	24	70,0	60,5	0	361
560	551	1	25	60,0	53,0	4	365

La portata media annua risulta di mc/sec. 242; essa è pari al 91 % del valore medio del periodo 1922-1939.

Le portate con durata di sei e di tre mesi corrispondono rispettivamente all'86 % ed al 122 % del valore medio annuo.

BILANCIO IDROLOGICO:

Ad un'altezza di afflusso annuo di mm. 874 fa riscontro un deflusso pari a mm. 640; il coefficiente di deflusso che ne risulta (0,73) ha, come si è sempre verificato, un valore inferiore a quelli calcolati per le sezioni a monte (Trento 0,80, Pescantina 0,78).

Dal grafico a fig. 249, che mette a confronto afflussi e deflussi mensili e stagionali, si rilevano dei rapporti, fra tali quantità, poco discosti da quelli di Trento e Pescantina.

Nelle seguenti tabelle sono riportate le frequenze e le durate medie delle portate per il periodo di osservazione 1922-1939 ed è istituito il confronto dei deflussi e degli afflussi del 1940 coi valori medi corrispondenti del periodo stesso. Nel complesso risulta, per il 1940, deficenza di valori; il difetto maggiore è nei mesi primaverili-estivi.

DEFLUSSI ED AFFLUSSI in mm.		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO mm.	ANNO l/sec. Kmq.
Deflussi	p. 1922-39	29	24	31	46	89	110	87	69	59	58	61	40	703	22,3
	1940	30	23	26	28	60	92	103	59	45	64	69	41	640	20,2
	Scostamento	1	- 1	- 5	- 18	- 29	- 18	16	- 10	- 14	6	8	1	- 63	- 2,1
Afflussi	p. 1922-39	35	39	60	81	108	103	101	106	94	97	89	52	965	30,6
	1940	18	20	43	38	125	107	140	50	75	124	130	4	874	27,6
	Scostamento	- 17	- 19	- 17	- 43	17	4	39	- 56	- 19	27	41	- 48	- 91	- 3,0
Coefficiente p. 1922-39		0,83	0,62	0,52	0,57	0,82	1,01	0,86	0,65	0,62	0,59	0,69	0,77	0,73	0,73

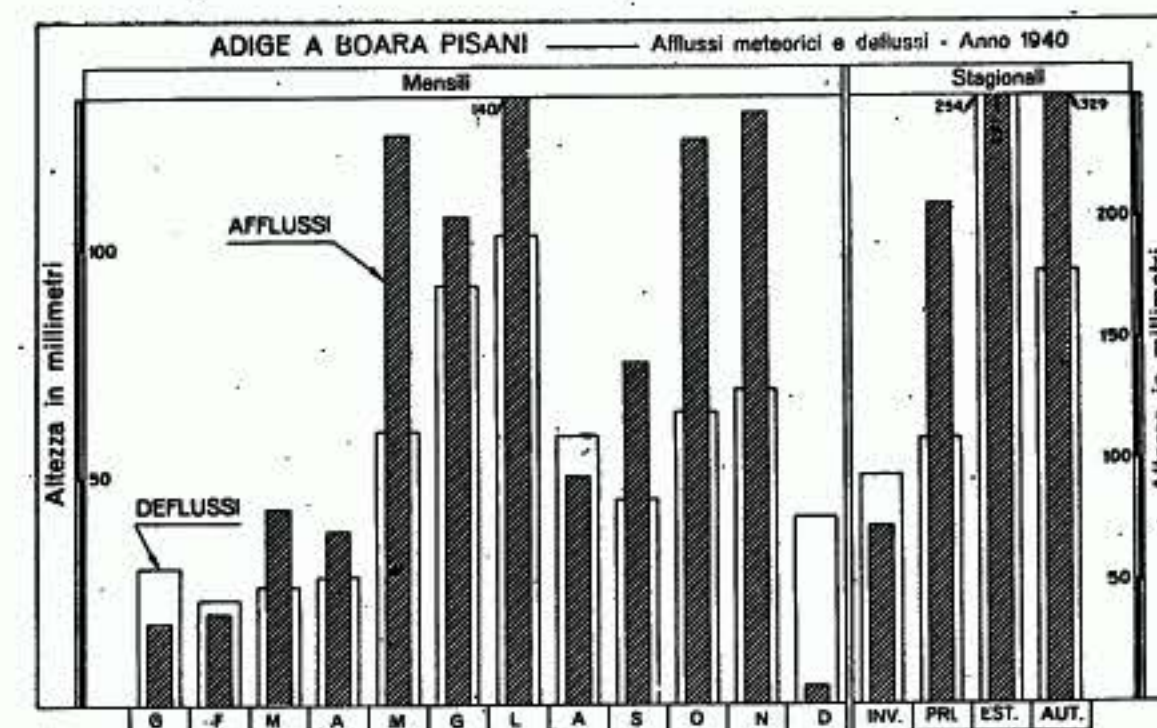



FIG. 249

TRASPORTO SOLIDO

VALORI CARATTERISTICI MENSILI DEL MATERIALE SOLIDO TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Portata torbida media mensile	kg/sec.	2,62	1,36	1,48	2,33	40,2	51,9	144	27,7	7,69	25	92,3	4,72
Massima portata torbida giornaliera	kg/sec.	4,45	2,42	2,96	19,1	366	402	1401	198	41,3	108	1003	15,7
	il	10	7	30	30	4	1	10	15	28	5	19	1
Massima torbidità specifica giornaliera	kg/mc.	0,034	0,022	0,028	0,130	1,12	0,759	1,36	0,708	0,268	0,314	1,03	0,064
	il	10	7	4	30	4	1	10	15	28	5	19	1

MASSIMA TORBIDITÀ SPECIFICA GIORNALIERA SINORA OSSERVATA: kg/mc. 3,32 (27 - IX - 1927).

ELEMENTI CARATTERISTICI DELL'ANNO:

deflusso liquido annuo:	*10^6 mc.*	6919,2
deflusso torbido annuo:	*10^3 tonn.*	1061,5
portata liquida media annua:	*mc/sec.*	218,5
portata torbida media annua:	*kg/sec.*	33,7
torbidità specifica media annua:	*kg/mc.*	0,154

Anche per la sezione di Boara Pisani, come per quella di Pescantina, si fa presente che i valori del deflusso liquido esposti fra gli elementi caratteristici dell'anno non sono quelli che compaiono nella tabella del bilancio idrologico, in quanto per il calcolo del materiale solido trasportato in sospensione è tenuto conto solo delle portate effettivamente defluite alla sezione di misura, prescindendo da quelle sottratte al corso d'acqua a monte della sezione stessa.

Nel grafico a fig. 248 l'andamento delle portate torbide è messo a confronto con quello delle portate liquide; è inoltre riprodotta la curva integrale del deflusso torbido.

La massima portata torbida media mensile risulta nel mese di luglio con kg/sec. 144, corrispondente ad un deflusso torbido nel mese di tonn. 385.563, pari al 36 % del deflusso torbido annuo.

Nello stesso mese, il giorno 10, si riscontrano il valore massimo della portata torbida giornaliera, con kg/sec. 1401 e della torbidità specifica media giornaliera con kg/mc. 1,36; in tale giorno è defluito un deflusso torbido di tonn. 121.032, pari al 11 % del deflusso torbido annuo.

Elevati sono pure i valori della torbidità in maggio, giugno e novembre. I più bassi valori della torbidità si riscontrano nel periodo di magra del corso d'acqua, cioè nei mesi invernali, con minimi per l'anno in febbraio.

Non viene calcolato il valore del deflusso torbido unitario perchè esso non corrisponderebbe al valore reale che si otterrebbe se si potesse tener conto del deflusso liquido, e quindi anche torbido, derivato a monte della sezione di misura.

TAGLIAMENTO A LATISANA

(Bacino di dominio kmq. 2300)

FIG. 250

TRASPORTO SOLIDO — ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO DEL MATERIALE SOLIDO TRASPORTATO IN SOSPENSIONE

MESE	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ottobre	Nov.	Dic.	Anno
Torbidità specifica media . . . . kg/mc.	0,005	0,003	0,077	0,015	0,123	0,041	0,133	0,017	0,089	0,194	0,262	0,034	0,083
Massima torbidità specifica giornaliera . kg/mc.	0,014	0,006	0,640	0,028	1,87	0,204	0,856	0,135	1,33	2,22	3,53	0,060	3,53
il	9	14	29	29	4	26	28	15	16	3	18	1	18-XI

MASSIMA TORBIDITÀ SPECIFICA MEDIA GIORNALIERA FINORA OSSERVATA: kg/mc. 13,7 (25-VII-1930).

Alla stazione di prelevamento delle torbide di Latisana non vengono eseguite misure sistematiche di portata; non è quindi possibile calcolare i valori delle portate torbide giornaliere, nè il deflusso torbido annuo.

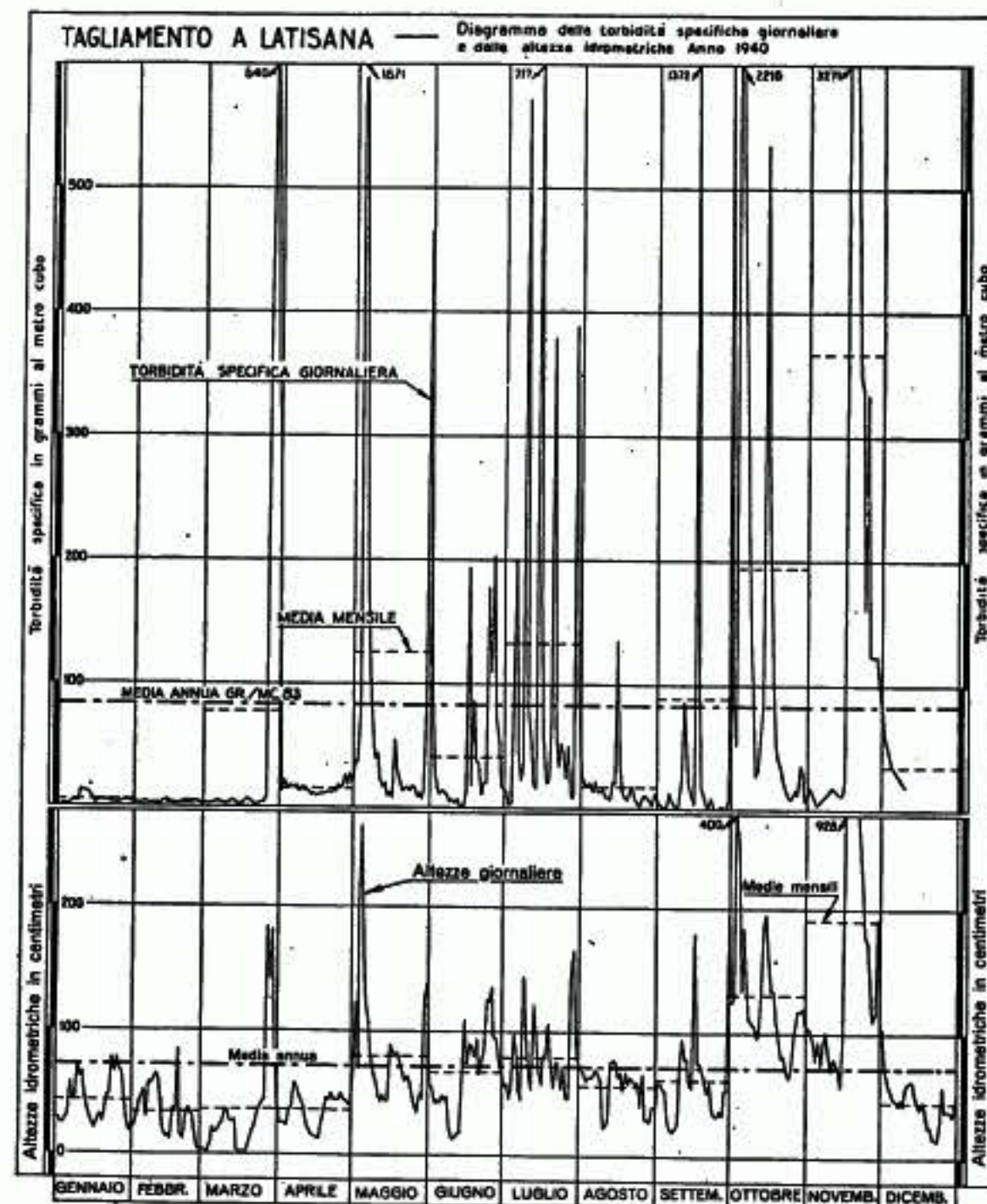
Nel grafico alla fig. 250 sono posti a confronto gli andamenti delle torbidità specifiche e delle altezze idrometriche giornaliere rilevate alla stazione.

I due andamenti sono analoghi in quanto, generalmente, ai massimi e minimi livelli idrometrici corrispondono i massimi e minimi valori delle torbidità.

La massima torbidità specifica media giornaliera si rileva durante un'intumescenza in novembre, il giorno 18, con kg/mc. 3.53; in tale giorno nel Tagliamento, su tutta la sua asta si sono registrati elevatissimi livelli di piena.

Il valore massimo medio mensile della torbidità specifica si ha pure in novembre con kg/mc. 0,262.

Valori elevati della torbidità si riscontrano pure nel mese di ottobre, durante il quale il corso d'acqua è stato soggetto a notevoli intumescenze.

Nel mese di febbraio durante il periodo di minimo deflusso liquido si rilevano i minimi valori, sia giornaliero che mensile, della torbidità.

ADIGE A BRONZOLO

(Bacino di dominio kmq. 6926)

TRASPORTO SOLIDO — Elementi caratteristici per l'anno del materiale solido trasportato in sospensione

MESE	Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ottobre	Nov.	Dic.	Anno
Torbidità specifica media . . . . kg/mc.	0,015	0,010	0,031	0,061	0,115	0,085	0,354	0,196	0,077	0,037	0,093	0,013	0,091
Massima torbidità specifica giornaliera . kg/mc.	0,036	0,027	0,091	0,329	1,16	0,260	2,10	1,99	0,290	0,246	0.919	0,020	2,10
giorno	4	23	28	25	30	17	4	11	16	3	18	1	4-VII

Massima torbidità specifica giornaliera finora osservata: kg/mc. 54,8 (21-VIII-1933).

La stazione per il prelevamento della torbida dell'Adige a Bronzolo ha sostituito, dal 1 maggio 1939, quella esistente sullo stesso corso d'acqua a Ora. La differenza di bacino di dominio fra le due sezioni è di soli kmq. 117 e, quindi, i valori rilevati a Bronzolo possono ritenersi omogenei a quelli osservati nel periodo precedente a Ora, tanto più che nel tratto intermedio fra le due sezioni nessun affluente di particolare importanza influisce sul regime dell'Adige.

Non esistendo per la stazione in esame i valori delle portate liquide atti alla determinazione della portata torbida e del deflusso torbido annuo, viene solo fatto il confronto fra altezze idrometriche e torbidità specifiche. Tale confronto risulta dal grafico a fig. 251 dal quale si rileva, in generale, analogia di comportamento fra livelli idrometrici e torbidità.

Il massimo valore della torbidità specifica giornaliera si riscontra durante il massimo deflusso del corso d'acqua, il giorno 4 luglio, con kg/mc. 2,10; nello stesso mese di luglio risulta il massimo valore della torbidità specifica media mensile.

Torbidità elevate si rilevano anche nei mesi di maggio, giugno, agosto e novembre.

I valori più bassi della torbidità si riscontrano nei periodi di magra del corso d'acqua, da gennaio a marzo ed in dicembre.

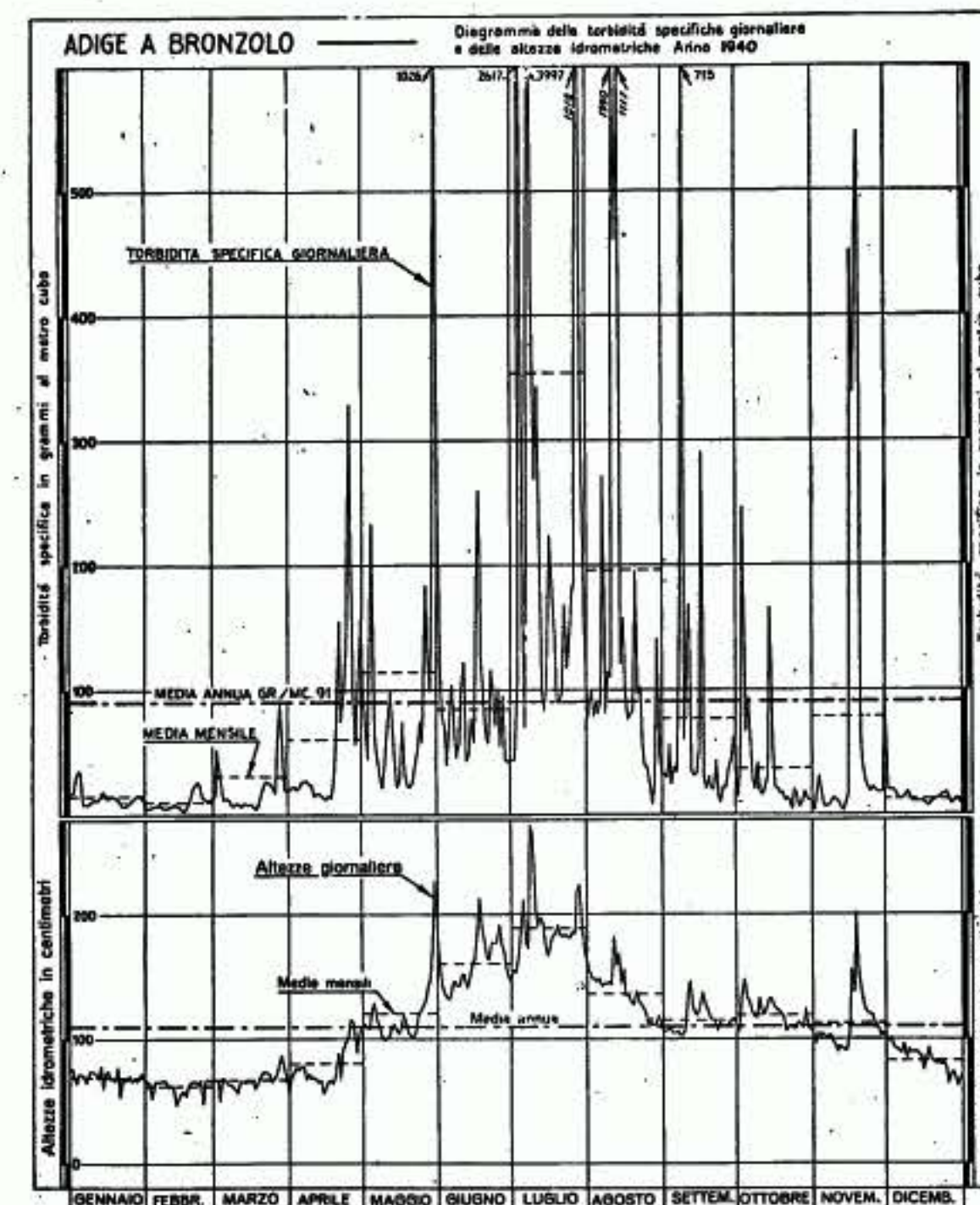



Fig. 251

RIASSUNTO DELLE PORTATE MEDIE MENSILI ED ANNUE, DELLE PORTATE CON DURATA DI GIORNI 10 - 91 - 182 - 274 - 355 E DELLE PORTATE MEDIE STAGIONALI.

Nel seguente prospetto vengono riassunti, per i diversi corsi d'acqua e per le sezioni alle quali vengono eseguite misure sistematiche di portata, i valori: delle portate medie mensili ed annue, delle portate corrispondenti alle durate di giorni 10 - 91 - 182 - 274 - 355, le portate stagionali ed il rapporto fra la portata massima e minima dell'anno. Le portate medie mensili sono espresse anche in percentuale della portata media annua.

N. d'ordine	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Portate medie mensili (mc/sec.)												Portata media annua mc/sec.	Portata (mc/sec.) con durata di giorni:					Portate medie stagionali (mc/sec.)				Rapporto fra la portata massima e la minima
			Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.		10	91	182	274	355	Inver.	Prim.	Estate	Autun.	
I	ISONZO	Log	4,8	4,7	16,4	19,9	31,4	36,9	30,5	17,6	35,6	42,3	72,6	10,2	26,9	108,–	29,5	20,2	8,0	4,2	6,8	22,6	28,3	50,2	86
		%	17,8	17,5	61,0	74,0	116,7	137,2	113,4	65,4	132,2	157,1	269,8	37,9											
II	IDRIA	Recca	4,5	10,4	32,1	11,1	18,4	13,4	11,6	16,1	27,0	37,3	58,8	8,6	20,8	90,5	24,0	10,4	7,8	6,1	9,1	20,5	13,7	41,0	59
		%	21,7	50,1	154,4	53,5	88,6	64,5	55,9	77,5	130,0	179,5	282,9	41,4											
III	VIPACCO	Vipacco	2,59	5,9	11,4	4,6	7,4	8,4	4,6	7,4	9,3	12,7	19,2	3,2	8,1	37,8	8,7	4,2	2,9	2,15	4,5	7,8	6,8	13,7	24
		%	32,1	72,9	141,4	57,0	91,8	104,6	57,0	91,8	115,8	157,8	238,1	39,7											
IV	VIPACCO	Montespino	4,9	15,2	21,0	8,1	16,1	14,9	8,8	15,9	21,1	33,3	44,7	6,0	17,5	80,5	21,0	8,4	4,9	3,4	11,4	15,1	13,2	33,0	48
		%	28,0	86,9	120,0	46,3	92,0	85,1	50,3	90,9	120,6	190,3	255,3	34,3											
V	TAGLIAMENTO	Invillino	7,5	6,7	12,2	19,7	39,6	36,6	20,0	19,0	16,3	38,2	35,5	19,4	22,6	63,8	31,4	19,9	12,8	6,4	8,9	23,8	25,2	30,–	20
		%	33,3	29,7	54,2	87,4	175,5	162,2	88,7	84,3	72,3	169,2	157,3	85,9											
VI	TAGLIAMENTO	Pioverno	25,6	21,2	57,2	78,7	98,7	91,1	117,9	70,4	90,3	142,9	292,9	60,1	95,6	250,–	100,–	71,5	42,5	21,2	31,4	78,2	93,1	175,–	100
		%	26,8	22,2	59,8	82,3	103,2	95,3	123,3	73,6	94,5	149,6	306,5	62,9											
VII	STELLA	Casale Sacile	29,7	28,8	26,4	25,1	28,7	32,2	36,5	33,7	33,7	40,8	40,9	38,0	32,9	46,4	37,5	32,8	27,4	24,7	30,6	26,7	34,1	38,5	3
		%	90,4	87,6	80,3	76,3	87,3	98,0	111,0	102,5	102,5	124,1	124,4	115,6											
VIII	LIVENZA	Fiaschetti	9,3	9,4	11,5	11,3	20,4	21,3	18,5	13,2	14,9	22,0	21,8	14,7	15,7	32,7	18,9	14,5	10,7	8,7	10,8	14,4	17,7	19,6	6
		%	59,2	59,9	73,2	72,0	130,0	135,8	117,9	84,1	95,0	140,2	139,0	93,7											
IX	PIAVE	Ponte Cordevole	0,90	0,89	0,92	1,70	2,90	2,09	2,21	1,58	1,32	31,1	[3,0]	[1,72]	1,86	4,9	2,17	1,59	1,03	0,85	1,03	1,84	1,96	2,47	20
		%	48,4	47,8	49,5	91,4	155,8	112,3	118,7	84,9	71,0	166,6	161,2	92,4											
X	PIAVE	Presenaio	2,05	1,48	2,11	3,64	6,6	5,9	6,8	4,7	3,7	8,3	6,9	3,1	4,6	13,2	5,8	4,2	2,4	1,41	21,5	4,1	5,8	6,3	21
		%	44,5	32,1	45,8	79,0	143,3	128,1	147,6	102,0	80,3	180,2	149,8	67,3											
XI	PADOLA	Ponte Padola	0,79	0,70	0,84	1,44	2,00	1,71	1,73	1,39	1,00	2,29	2,93	1,17	1,50	4,6	1,60	1,40	0,95	0,68	0,81	1,43	1,61	2,07	14
		%	52,7	46,7	56,0	96,1	133,4	114,1	115,4	92,7	66,7	152,8	195,4	78,0											
XII	PIAVE	Ponte della Lasta	5,7	5,0	5,6	8,2	15,1	12,5	13,2	9,6	7,6	19,1	16,5	7,7	10,5	27,1	12,3	9,1	6,2	4,5	6,2	9,6	11,8	14,4	20
		%	54,4	47,7	53,4	78,3	144,0	119,2	125,9	91,6	72,6	182,1	157,3	73,5											
XIII	ANSIEI	Auronzo	5,4	4,8	4,5	5,5	8,0	8,6	9,2	7,7	6,5	10,8	17,5	7,7	8,0	19,1	8,8	7,3	5,5	4,3	5,6	6,0	8,5	11,6	24
		%	67,3	59,8	56,1	68,5	100,0	107,3	114,7	96,1	81,0	134,7	218,4	96,1											
XIV	BOITE	Ponte Geralba	3,8	3,3	3,8	5,2	11,3	11,8	13,5	6,8	5,5	12,5	10,5	5,1	7,8	20,7	10,2	6,4	4,4	3,2	4,1	6,8	10,7	9,5	12
		%	49,1	42,7	49,1	67,2	145,5	151,9	173,7	87,8	71,0	160,9	135,2	65,9											
XV	BOITE	Vodo	4,9	4,3	5,4	7,3	14,9	14,6	15,8	8,5	6,9	16,3	14,3	7,3	10,0	26,1	13,1	8,5	5,5	4,1	5,1	9,2	13,0	12,5	11
		%	49	43	54	73	149	146	158	85	69	163	143	73											
XVI	BOITE	Perarolo	5,4	5,1	7,1	9,5	17,0	16,1	17,9	10,7	8,1	19,0	16,1	8,6	11,7	28,4	16,7	10,5	6,6	5,0	5,9	11,2	14,9	14,4	9
		%	46,1	43,5	60,6	81,1	145,1	137,4	152,8	91,3	69,1	162,2	137,4	73,4											
XVII	CORDEVOLE	Ponte Alto	8,0	7,6	7,5	11,0	28,0	27,0	31,1	15,2	11,0	32,6	30,4	12,1	18,5	56,0	24,9	14,0	9,0	6,8	8,7	15,5	24,4	24,6	21
		%	43,4	41,2	40,6	59,7	151,7	146,2	168,4	82,4	59,7	176,5	164,6	65,6											
XVIII	PIAVE	Segusino	30,4	27,8	39,3	40,0	103,–	99,0	117,–	61,7	49,2	185,–	173,–	55,5	81,8	305,–	103,–	55,5	28,2	26,3	35,7	60,8	92,6	135,7	21
		%	37,2	34,0	48,1	49,0	126,0	121,1	143,1	75,5	60,2	226,3	211,6	67,9											
XIX	BRENTA	Levico	1,32	1,10	1,08	1,38	2,12	3,1	2,78	1,50	1,22	3,2	6,2	3,9	2,41	8,9	2,79	1,70	1,28	0,99	1,70	1,53	2,46	3,5	13
		%	54,8	45,6	44,8	57,3	88,0	128,7	115,5	62,2	50,6	133,0	257,5	162,0											

RIASSUNTO DELLE PORTATE MEDIE MENSILI ED ANNUE, DELLE PORTATE CON DURATA DI GIORNI 10 - 91 - 182 - 274 - 355 E DELLE PORTATE MEDIE STAGIONALI

N. d'ordine	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Portate medie mensili (mc/sec.) Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	Portata media annua mc/sec.	Portata (mc/sec.) con durata di giorni: 10	91	182	274	355	Portate medie stagionali (mc/sec.) Inver.	Prim.	Estate	Autun.	Rapporto fra la portata massima e la minima
XX	BRENTA	Ospedaletto	4.7	2,90	2,50	3.5	15,7	10,4	13,6	3,2	5,0	22,1	22,6	12,4	9,9	35.4	14,7	5,9	3,0	2,39	4,8	7,2	9,1	16,6	28
		%	47.5	29.3	25,3	35.4	158,9	105,3	137,6	32,3	50,6	223,6	228,7	125.5											
XXI	CISMON	Rocca d'Arsiè . . .	9,6	7,2	8,3	11,2	35,2	37,7	33,9	17,1	18,0	51,1	47.4	19,8	24,7	84,5	31,5	18,5	10,2	6,8	10,3	18,2	29,6	38,8	22
		%	38,9	29,1	33.6	45.3	142,5	152,5	137,2	69,2	72,9	206,8	191,8	80,2											
XXII	BRENTA	Sarson	27,1	25,6	35.7	36,2	118,0	109,0	90,6	40,7	46,8	141,0	131,0	51,3	71,2	271,–	85,0	50,0	32,0	24,8	30,8	63,3	80,1	106,3	18
		%	38,2	36,0	50,2	50,9	166,0	153.4	127,4	57.3	65,8	198,3	184.3	72,2											
XXIII	BACCHIGLIONE	Montegaldella . . .	19,6	23,0	17,0	12,6	36,2	39,8	30,2	19,7	17,2	42,6	56,4	28,8	28,7	111,0	28,9	22,0	17,6	13,1	24,1	21,9	29,9	38,7	31
		%	68,4	83,4	59.2	43,9	126,3	138,9	105,4	68,7	60,0	148,6	196,7	100,5											
XXIV	ADIGE	Tel	16,1	14,7	14,9	14,4	21,4	57,0	101,0	64,3	36,5	33,2	23,5	16,9–	34.5	105,–	38,7	21,7	15,5	12,9	17,8	16,9	74,1	31,1	16
		%	46,7	42,6	43,2	41,7	62,0	165,1	292,9	186,5	105,9	96,3	68,1	49,0											
XXV	VALSURA	Lana di sopra . . .	3.4	2,66	2,62	2,82	7,8	17,2	18,4	6,7	6,4	10,5	7.3	4.1	7.5	23,5	10,0	5,6	3.1	2,35	3,8	4.4	14,1	8,1	22
		%	45.3	35.5	34,9	37,6	104,2	229,6	245,6	89,4	85,4	140,2	97.5	54,8											
XXVI	ADIGE	Ponte d'Adige . . .	25,6	22,4	23,7	21,7	43,7	103,–	161,–	78,4	51,3	54,8	49.4	28,9	55,3	166,–	65,5	40,3	24,4	19,9	28,5	29,7	114,1	51,8	21
		%	46,3	40,5	42,9	39,2	79,0	186,2	291,0	141,7	92,7	99,0	89,2	52,3											
XXVII	RIENZA	Monguelfo	4.5	3.7	3,5	4.1	6,5	8,1	8,4	7,6	5,7	7,3	7,8	5,9	6,1	9,6	7,6	6,2	4,2	3.4	4.9	4.7	8,0	6,9	4
		%	73,8	60,7	57,4	67,2	106,8	133,0	137,9	124,8	93.5	119,9	128,1	96,9											
XXVIII	AURINO	Ca' di Pietra . . .	2,11	1,71	1,76	3,0	8,6	16,6	19,0	9.5	6,9	4,8	2,62	1,80	6,5	22,1	8,3	3,9	1,88	1,53	2,18	4.4	15,0	4,8	25
		%	32,5	26,3	27,1	46,2	131,3	254.4	290,3	145,2	105,2	73.5	40,3	27.7											
XXIX	RIVA	Seghe di Riva . . .	0,58	0,52	0,55	1,55	5,0	9,3	11,8	7.9	5,0	3,1	1,81	0.77	4,0	13,1	5,9	2,01	0,62	0,51	0,70	2,37	9,7	3.3	62
		%	14,6	13,1	13,9	38,9	125,3	232,9	295,5	197,9	125,3	77.8	45.4	19,4											
XXX	GADERA	Mantana.	4,7	4.7	5,0	7.7	10,6	11,1	14,1	10,9	8,7	10,8	10,5	5,9	8,7	16,6	11,1	8,1	5,1	3,9	5,0	7,8	12,0	10,2	6
		%	53,8	53,8	57.3	88,3	121,5	127,2	161,6	125,0	99,7	123,8	120,4	67,6											
XXXI	NOCE	Ponte Rovina . . .	5.4	3.4	3,3	4,2	11,3	18,9	21,3	11.9	9.4	11,1	7.9	4.5	9.4	25,8	12,3	7,0	4.4	3,1	4,6	6,3	17,4	9.5	26
		%	57.5	36,2	35,1	44.7	120,5	201,6	227,1	126,9	100,0	118,3	84,2	47.9											
XXXII	NOCE	Dermulo.	12,1	9,8	10,2	12,0	27,8	48,4	56,4	24,0	20,0	28,9	29,9	15,8	24,6	70,0	31,0	18,7	12,1	9,5	13,1	16,7	42,9	26,3	27
		%	49,2	39,8	41,5	48,8	113,0	196,6	229,1	97,6	81,3	117,4	121,5	64,2											
XXXIII	AVISIO	Pezzè di Moena . .	3,2	2,73	2,54	2,84	8,3	9,4	10,9	5,4	4.3	9,9	6,4	3,9	5,8	13,6	8,3	4,8	3,2	2,26	3,1	4,6	8,6	6,9	9
		%	55,1	47,0	43,7	48,9	142,7	161,6	187,3	92,8	73,8	170,2	109,9	67,0											
XXXIV	TRAVIGNOLO	Sottosassa	1,36	1,05	1,09	2,47	7,0	6,1	5.5	1,75	2,08	6.4	4.7	1,23	3.4	14.3	4.5	2,07	1,24	1,00	1,27	3.5	4.4	4.4	28
		%	40,0	30,9	32,1	72,7	206,3	179,7	162,1	51,6	61,3	188,6	138,5	36,2											
XXXV	ADIGE	Trento.	96,1	80,5	84,6	110,–	231,–	356,–	442,–	239,–	183,–	234,–	246,–	128,–	202,–	485,–	270,–	174,–	96,5	69,5	105,–	142,–	346,–	221,–	13
		%	47.5	39,8	41,8	54.3	114,1	175.7	218,2	118,0	90,4	115,5	121,5	63,2											
XXXVI	ADIGE	Pescantina.	113,–	93,0	102,–	137,–	272,–	408,–	457,–	250,–	204,–	268,–	307,–	160,–	231,–	550,–	293,–	198,–	122,–	82,5	126,–	170,–	372,–	260,–	14
		%	48,9	40,3	44,2	59.3	117,8	176,7	197,9	108,2	88,3	116,1	133,0	69,3											
XXXVII	ADIGE	Boara Pisani. . . .	134,8	112,8	114,–	131,5	266,4	425,1	461,4	264,4	207,1	286,8	320,1	181,4	242,–	570,–	295,–	208,–	139,–	99,–	143,–	171,–	384,–	271,–	13
		%	55.7	46,6	47,1	54.3	110,0	175.5	190,4	109,2	85,6	118,4	132,2	75,0											

Risultati delle misure saltuarie di portata eseguite durante l'anno

ISONZO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/s c. kmq.	Sezione liquida mq
1	Isonzo	Caporetto	27 gennaio	stazione	18	6,7	434	15,4	16,72
2	id.	id.	22 febbraio	id.	22	6,5	434	15,1	16,17
3	id.	id.	16 marzo	id.	45	16,9	434	38,9	28,57
4	id.	id.	28 id.	id.	133	138,9	434	320,0	81,37
5	id.	id.	3 maggio	id.	89	60,2	434	138,7	48,12
6	id.	id.	4 id.	id.	140	130,4	434	300,4	80,60
7	id.	id.	4 id.	id.	120	105,8	434	243,8	70,49
8	id.	id.	13 id.	id.	44	29,2	434	67,4	33,00
9	id.	id.	15 giugno	id.	198	231,8	434	534,2	117,92
10	id.	id.	20 id.	id.	79	40,0	434	92,1	40,28
11	id.	id.	6 luglio	id.	76	42,5	434	97,9	42,13
12	id.	id.	31 id.	id.	73	37,1	434	85,4	40,12
13	id.	id.	27 agosto	id.	48	17,7	434	40,7	28,00
14	id.	id.	24 settembre	id.	63	30,1	434	69,3	36,28
15	id.	id.	29 id.	id.	233	272,8	434	628,5	123,52
16	id.	id.	29 id.	id.	197	199,1	434	458,7	106,77
17	id.	id.	30 id.	id.	133	114,2	434	263,0	76,31
18	id.	id.	2 ottobre	id.	250	326,6	434	752,6	137,96
19	id.	id.	3 id.	id.	179	172,4	434	397,1	100,83
20	id.	id.	9 id.	id.	93	109,7	434	252,7	73,72
21	id.	id.	11 id.	id.	87	54,9	434	126,6	53,02
22	id.	id.	31 id.	id.	63	28,8	434	66,5	34,85
23	id.	id.	15 novembre	id.	209	295,8	434	681,4	127,76
24	id.	id.	15 id.	id.	241	356,1	434	820,6	141,14
25	id.	id.	16 id.	id.	318	523,1	434	1205,2	188,96
26	id.	id.	16 id.	id.	278	399,9	434	921,3	167,99
27	id.	id.	18 id.	id.	355	624,2	434	1438,2	282,49
28	id.	id.	18 id.	id.	323	502,6	434	1157,9	210,88
29	id.	id.	24 dicembre	id.	69	7,8	434	18,0	21,44
30	Sorg. Podrotea	Podrotea	30 gennaio	riferimento	$\overline{86}$	0,54	—	—	9,90
31	Idria	Caporetto	23 settembre	id.	$\overline{183}$	1,38	19	72,4	1,38
32	id.	Otesca	12 marzo	stazione	63	9,2	458	20,1	23,86
33	id.	id.	10 aprile	id.	75	14,4	458	31,4	27,56
34	id.	id.	29 id.	id.	77	16,0	458	35,0	28,76
35	id.	id.	6 maggio	id.	96	29,2	458	63,7	37,10
36	id.	id.	30 id.	id.	144	79,3	458	173,0	59,36
37	id.	id.	24 giugno	id.	81	18,6	458	39,8	30,08
38	id.	id.	18 luglio	id.	85	21,7	458	47,3	32,96
39	id.	id.	6 agosto	id.	62	8,2	458	17,9	20,91
40	id.	id.	21 id.	id.	110	39,8	458	87,0	42,15
41	id.	id.	23 id.	id.	130	66,3	458	144,7	52,64
42	id.	id.	10 settembre	id.	121	52,2	458	114,0	47,20
43	id.	id.	11 id.	id.	110	43,1	458	94,1	43,60

(*segue*) ISONZO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
44	Idria	Otesca	16 settembre	stazione	228	214,2	458	467,7	104,00
45	id.	id.	16 id.	id.	212	173,6	458	379,0	97,20
46	id.	id.	17 id.	id.	147	80,9	458	176,5	66,40
47	id.	id.	15 ottobre	id.	122	51,0	458	111,4	50,36
48	id.	id.	28 id.	id.	151	89,9	458	195,8	65,86
49	id.	id.	16 novembre	id.	275	283,9	458	619,7	125,60
50	Bacia	Bacia	16 gennaio	id.	36	2,50	142	17,6	4,38
51	id.	id.	6 febbraio	id.	48	6,2	142	43,7	7,00
52	id.	id.	28 marzo	id.	76	23,8	142	167,6	17,66
53	id.	id.	29 aprile	id.	44	4,4	142	30,7	6,06
54	id.	id.	4 maggio	id.	67	18,0	142	126,8	15,02
55	id.	id.	30 id.	id.	59	11,1	142	78,3	10,80
56	id.	id.	25 giugno	id.	94	50,7	142	359,4	25,80
57	id.	id.	19 luglio	id.	45	5,1	142	35,9	6,20
58	id.	id.	20 agosto	id.	131	140,6	142	990,1	41,60
59	id.	id.	20 id.	id.	112	102,2	142	719,6	35,48
60	id.	id.	20 id.	id.	102	80,6	142	567,6	31,92
61	id.	id.	17 settembre	id.	68	21,6	142	152,1	17,80
62	id.	id.	20 novembre	id.	71	29,1	142	205,1	19,84
63	id.	id.	10 dicembre	id.	36	5,0	142	35,2	6,86
64	id.	id.	20 id.	id.	31	3,5	142	24,6	4,96
65	Torre	Nimis	11 luglio	riferimento	—	6,2	95	65,0	8,11
66	Cornappo	id.	11 agosto	id.	—	2,00	64	31,2	3,32
67	Natisone	Firmano	4 luglio	id.	—	7,9	309	25,8	9,07
68	id.	id.	6 settembre	id.	$\overline{84}$	2,05	309	6,6	4,42
69	id.	id.	21 ottobre	id.	$\overline{67}$	6,0	309	19,4	7,26
70	Alberone	Azzida	29 febbraio	id.	—	1,22	108	—	5,12
71	id.	Azzida (Molino Pressini)	29 id.	id.	—	0,51	108	—	3,16
72	id.	id.	24 aprile	id.	—	0,59	108	—	2,83
73	id.	Azzida	24 id.	id.	—	0,74	108	6,9	4,00
74	id.	id.	5 settembre	id.	—	0,54	108	5,0	3,87

ISONZO (*Derivazioni*)

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Can. Car. C. Plusina	Plezzo	20 dicembre	stazione	52	0,42	—	—	1,53

DRAVA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Can. Der. Rio del Lago	Muda	27 novembre	stazione	—	2,26	—	—	1,19
2	Rio Freddo	Acqua Fredda	17 agosto	id.	50	0,54	—	—	0,62
3	id.	id.	17 id.	riferimento	50	0,15	—	46,3	0,45
4	id.	id.	27 novembre	id.	—	1,19	—	—	1,30

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
			(segue) DRAVA						
5	Rio di Sesto	S. Candido	18 marzo	stazione	12	0,63	127	—	1,09
6	id.	id.	18 id.	id.	5	0,26	127	—	0,86
7	id.	id.	18 id.	id.	14	0,84	127	—	1,23
8	id.	id.	18 id.	id.	18	1,06	127	—	1,34
			PIUCA						
1	Piuca	Postumia	5 marzo	stazione	$\overline{18}$	0,47	340	1,70	1,99
2	id.	id.	5 id.	id.	46	1,61	340	4,70	1,40
3	Sorg. Segheria Casenton	S. Canziano	7 settembre	—	—	0,09	—	—	0,30
4	id.	Orecca	7 id.	—	—	0,04	—	—	0,13
			TAGLIAMENTO						
1	Tagliamento	Latisana	18 novembre	stazione	928	2800,0	2300	—	1180,00
2	id.	id.	19 id.	id.	522	952,3	2300	—	625,82
3	Lumiei	La Maina	18 aprile	id.	111	1,74	59	29,4	1,04
4	id.	id.	29 settembre	id.	156	7,0	59	119,3	3,85
5	id.	id.	30 id.	id.	130	3,2	59	53,7	1,80
6	id.	id.	2 ottobre	id.	322	23,0	—	—	9,21
7	id.	id.	3 id.	id.	—	1,60	—	200,0	1,46
8	id.	id.	3 id.	id.	172	11,7	—	197,6	6,06
9	Fella	Dogna	9 febbraio	id.	29	5,0	340	14,7	4,92
10	id.	id.	25 maggio	id.	43	10,3	340	30,8	9,64
11	id.	id.	24 ottobre	id.	58	12,9	340	38,4	8,80
12	Dogna	id.	9 febbraio	id.	14	0,87	64,2	19,4	0,86
13	id.	id.	25 maggio	id.	26	1,81	64,2	40,2	1,77
14	id.	id.	24 ottobre	id.	13	2,34	64,2	51,9	1,73
			TAGLIAMENTO (Derivazioni)						
1	Can. Car. C. De Antoni	Sostasio	1 giugno	riferimento	$\overline{49}$	2,28	—	—	2,36
2	id.	id.	1 id.	id.	$\overline{62,5}$	1,45	—	—	1,83
3	id.	id.	1 id.	id.	74,5	0,92	—	—	1,45
4	id.	id.	14 agosto	id.	$\overline{81}$	1,48	—	—	1,27
5	Can. Car. Cartiera	Ovaro	21 marzo	stazione	535	4,8	—	—	4,93
6	id.	id.	1 giugno	id.	20	1,77	—	—	2,69

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
			(segue) TAGLIAMENTO (Derivazioni)						
7	Can. Car. C. Enfrators	Cleulis	14 agosto	stazione	75	1,44	—	—	0,98
8	id.	Imponzo	16 id.	id.	34	0,41	—	—	0,80
9	Can. Car. C. Cartiera	Chiaicis	21 marzo	—	—	0,38	—	—	0,25
10	id.	Chiaicis (Landaia)	21 id.	—	—	0,06	—	—	0,37
11	id.	Chiaicis	31 maggio	—	—	1,29	—	—	0,84
12	id.	Chiaicis (Landaia)	31 id.	—	—	0,27	—	—	0,51
13	id.	Chiaicis	15 agosto	riferimento	47	0,55	—	—	0,44
14	id.	Chiaicis (Landaia)	15 id.	—	—	0,08	—	—	0,33
15	Can. Car. C. Imp. Idroel.	Moggio Udinese	16 id.	stazione	30	0,44	—	—	0,44
			LIVENZA						
1	Gorgazzo	Gorgazzo	16 febbraio	stazione	51	0,45	—	—	1,31
2	Sorgenti Livenza	La Santissima	16 id.	riferimento	70	6,0	—	—	15,16
3	F. Fiume	Pasiano	16 id.	id.	—	6,0	—	—	31,21
4	Cellina	Diga Cellina	27 id.	stazione	$\overline{35}$	8,6	424	20,2	6,28
5	id.	id.	27 marzo	id.	49	37,6	424	88,8	20,20
6	id.	id.	30 aprile	id.	3	12,5	424	29,5	8,05
7	id.	id.	21 maggio	id.	0	20,0	424	48,1	10,45
8	id.	id.	20 luglio	id.	24	18,8	424	44,2	11,49
9	id.	id.	31 agosto	id.	25	11,8	424	27,9	7,60
10	id.	id.	18 ottobre	id.	69	35,3	424	83,3	18,18
11	id.	id.	5 dicembre	id.	2	25,8	424	60,8	13,38
12	Meschio	Savassa	27 settembre	id.	20	2,73	—	—	5,81
13	id.	id.	27 id.	id.	17	2,06	—	—	5,20
14	id.	id.	27 id.	id.	23	3,3	—	—	6,32
15	id.	Crodetta	27 id.	id.	17	3,0	—	—	5,84
16	id.	id.	27 id.	id.	11	2,39	—	—	5,44
17	id.	id.	10 ottobre	id.	119	3,2	—	—	6,34
18	id.	id.	21 id.	id.	23	3,3	—	—	6,66
19	id.	id.	22 id.	id.	20	2,98	—	—	6,09
20	id.	id.	23 id.	id.	19	3,2	—	—	6,33
21	id.	Vittorio Veneto	21 id.	—	—	3,8	—	—	6,16
22	id.	id.	22 id.	—	—	3,2	—	—	4,86
23	id.	id.	22 id.	—	—	3,2	—	—	5,08
24	id.	id.	23 id.	—	—	3,6	—	—	5,15
25	id.	S. Giacomo	21 id.	—	—	3,8	—	—	9,09
26	id.	id.	22 id.	—	—	3,4	—	—	8,28
27	id.	id.	23 id.	—	—	3,6	—	—	8,42

RISULTATI DELLE MISURE SALTUARIE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

(segue) LIVENZA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
28	Meschio	monte presa S. Italcementi	21 ottobre	—	—	3,9	—	—	4,89
29	id.	id.	22 id.	—	—	3,7	—	—	4,78
30	id.	id.	23 id.	—	—	3,6	—	—	4,76
31	Rio Pradal	Crodetta	23 id.	—	—	0,05	—	—	0,22

LIVENZA (*Derivazioni*)

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Can. Scar. C. Idroel.	Malnisio	5 gennaio	stazione	219	8,3	—	—	12,84
2	id.	id.	20 febbraio	id.	177	5,5	—	—	9,88
3	id.	id.	7 marzo	id.	181	5,7	—	—	10,18
4	id.	id.	23 aprile	id.	231	10,0	—	—	14,02
5	id.	id.	17 luglio	id.	276	13,1	—	—	17,31
6	id.	id.	17 settembre	id.	247	10,8	—	—	15,04
7	id.	id.	15 novembre	id.	233	9,8	—	—	14,12
8	Can. Car. C. Idroel.	Partidor	20 febbraio	riferimento	$\overline{84}$	3,5	—	—	4,33
9	id.	id.	23 aprile	id.	$\overline{85}$	3,1	—	—	4,29
10	id.	id.	7 marzo	id.	$\overline{85,5}$	3,5	—	—	4,34
11	Can. Der. C. Partidor	S. Leonardo	20 febbraio	id.	$\overline{54,5}$	5,3	—	—	19,51
12	id.	id.	7 marzo	id.	$\overline{45}$	5,5	—	—	20,44
13	id. II Roiello	id.	7 id.	—	—	0,02	—	—	0,05
14	id.	id.	23 aprile	riferimento	$\overline{43,5}$	9,5	—	—	20,67
15	id. II Roiello	id.	23 id.	—	—	0,02	—	—	0 04
16	id.	id.	17 luglio	riferimento	$\overline{39}$	12,1	—	—	20,55
17	id.	id.	17 id.	id.	$\overline{85}$	3,1	—	—	4,40
18	id.	id.	17 settembre	id.	—	10,5	—	—	19,48
19	id.	id.	17 id.	id.	$\overline{82}$	3,4	—	—	4,58
20	id. II Roiello	id.	15 novembre	id.	—	0,01	—	—	0,04
21	id.	id.	15 id.	id.	$\overline{50}$	9,8	—	—	19,74
22	Roggia Marsure	S. Leonardo - Giais	7 marzo	—	—	0,13	—	—	0,19
23	id.	id.	23 aprile	—	—	0,12	—	—	0,31
24	id.	id.	17 giugno	—	—	0,17	—	—	0,34
25	id.	id.	25 settembre	—	—	0,13	—	—	0,34
26	id.	id.	15 novembre	—	—	0,12	—	—	0,25
27	Roiello	S. Leonardo	20 febbraio	—	—	0,03	—	—	0,05
28	id.	id.	17 luglio	—	—	0,02	—	—	0,05
29	id.	id.	17 settembre	—	—	0,03	—	—	0,04
30	Can. Industr.	Mescolino	28 id.	stazione	18	1,74	—	—	1,11
31	id.	id.	11 ottobre	riferimento	$\overline{100}$	1,95	—	—	1,52
32	id.	Cent. Castelletto	10 id.	stazione	104	4,1	—	—	4,18
33	id.	id.	10 id.	id.	131	6,2	—	—	5,45
34	id.	id.	11 id.	id.	145	8,3	—	—	6,59

PIAVE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Piave	Lozzo	7 settembre	stazione	82	16,8	654	—	23,51
2	id.	id.	29 novembre	id.	106	28,6	654	—	29,20
3	id.	Belluno	4 gennaio	id.	$\overline{86}$	4,2	—	—	10,34
4	id.	id.	24 id.	id.	$\overline{90}$	3,7	—	—	9,58
5	id.	id.	19 febbraio	id.	$\overline{92}$	3,5	—	—	9,65
6	id.	id.	11 aprile	id.	$\overline{90}$	4,2	—	—	6,12
7	Silvella	Cima Canale	13 marzo	id.	4	0,66	67	9,9	1,08
8	id.	id.	6 settembre	id.	18	1,51	67	22,5	1,40
9	id.	id.	28 novembre	id.	31	2,52	67	37,6	2,31
10	Frisone	Campolongo	23 gennaio	id.	19	0,47	33	14,2	0,70
11	id.	id.	14 marzo	id.	18	0,37	33	11,2	0,87
12	id.	id.	6 settembre	id.	24	0,63	33	19,1	0,98
13	id.	id.	28 novembre	id.	33	1,37	33	41,5	1,58
14	Digon	Volta di Tamber	23 gennaio	id.	3	0,38	40	9,4	0,78
15	id.	id.	14 marzo	id.	$\overline{1}$	0,30	40	7,5	0,82
16	id.	id.	6 settembre	id.	9	0,52	40	13,0	0,96
17	id.	id.	28 novembre	id.	22	1,36	40	34,0	1,40
18	Boite	Podestagno	5 settembre	id.	29	1,45	82	17,7	2,61
19	id.	id.	26 novembre	id.	34	1,83	82	22,3	2,80
20	Rio Felizon	id.	5 settembre	id.	—	1,03	32	32,2	1,13
21	id.	id.	26 novembre	id.	—	1,52	32	47,5	1,82
22	Vajont	Erto Casso	12 dicembre	id.	—	0,70	55	—	1,27
23	id.	id.	12 id.	id.	—	1,22	55	—	1,28
24	Ardo di destra	Bolzano Bellunese	4 gennaio	—	—	0,08	40	10,6	0,14
25	id.	id.	24 id.	—	—	0,02	40	8,7	0,08
26	id.	id.	19 febbraio	—	—	0,03	40	—	0,08
27	id.	id.	11 aprile	—	—	0,18	40	—	0,32
28	Ardo di D. Can. Der.	Belluno	4 gennaio	stazione	$\overline{86}$	0,35	40	10,6	0,51
29	id.	id.	24 id.	—	—	0,33	40	—	0,50
30	id.	id.	9 febbraio	—	—	0,31	40	—	0,48
31	id.	id.	11 aprile	riferimento	$\overline{47}$	0,37	40	—	0,52
32	Sorg. Cordevole	Tabià Palazze	28 maggio	stazione	11	0,15	—	—	0,09
33	id.	id.	28 id.	id.	18	0,12	—	—	0,11
34	id.	id.	28 id.	id.	13	0,05	—	—	0,07
35	id.	id.	19 luglio	id.	13	0,03	—	—	0,06
36	id.	id.	19 id.	id.	20	0,17	—	—	0,13
37	id.	id.	19 id.	fd.	14	0,23	—	—	0,15
38	id.	id.	27 agosto	id.	7	0,01	—	—	0,05
39	id.	id.	27 id.	id.	13	0,06	—	—	0,09
40	id.	id.	27 id.	id.	6	0,09	—	—	0,08
41	Cordevole	Digonera	22 febbraio	id.	7	0,77	—	7,9	1,15
42	id.	id.	27 aprile	id.	34	6,1	—	62,9	3,55

(*segue*) PIAVE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
43	Cordevole	Digonera	28 aprile	stazione	27	4,5	—	45,9	2,98
44	id.	id.	31 maggio	id.	48	9,6	—	99,0	4,93
45	id.	id.	1 giugno	id.	41	7,2	—	73,7	3,95
46	id.	id.	23 agosto	id.	14	1,6	—	16,1	1,56
47	id.	id.	30 ottobre	id.	22	2,69	—	27,7	2,15
48	id.	Mas	24 febbraio	id.	142	8,7	—	—	4,38
49	id.	id.	31 ottobre	id.	196	13,2	—	—	5,97
50	Resid. alv. Cordevole	id.	24 febbraio	id.	$\overline{23}$	0,08	701	—	0,22
51	id.	id.	26 aprile	id.	47	12,1	701	—	12,35
52	id.	id.	31 ottobre	id.	49	16,4	701	—	13,80
53	Pettorina	Val Frenzela	27 aprile	id.	2	0,05	—	—	0,11
54	id.	id.	1 giugno	id.	10	0,34	—	—	0,29
55	id.	id.	23 agosto	id.	0	0,01	—	—	0,02
56	id.	id.	30 ottobre	id.	3	0,07	—	—	0,11
57	id.	Val Ombretta	23 febbraio	id.	11	0,09	—	—	0,25
58	id.	id.	27 aprile	id.	11	0,12	—	—	0,26
59	id.	id.	1 giugno	id.	17	0,48	—	—	0,44
60	id.	id.	23 agosto	id.	18	0,42	—	—	0,28
61	id.	id.	30 ottobre	id.	17	0,38	—	—	0,29
62	id.	Malga Ciapèla	23 febbraio	id.	11	0,32	28	11,4	0,40
63	id.	id.	27 aprile	id.	15	0,61	28	21,8	0,59
64	id.	id.	1 giugno	id.	30	2,15	28	76,8	1,07
65	id.	id.	23 agosto	id.	18	1,18	28	42,1	0,81
66	id.	id.	30 ottobre	id.	20	1,25	28	44,6	0,86
67	Fiorentina	Pezzegù	22 febbraio	id.	8	0,54	52	10,4	0,54
68	id.	id.	28 aprile	id.	26	2,35	52	45,2	1,47
69	id.	id.	31 maggio	id.	52	6,1	52	116,3	2,84
70	id.	id.	23 agosto	id.	13	1,05	52	20,2	0,95
71	id.	id.	30 ottobre	id.	19	1,70	52	32,7	1,16
72	id.	Caprile	22 febbraio	id.	18	2,05	221	9,3	3,60
73	id.	id.	28 aprile	id.	45	9,1	221	41,2	7,64
74	id.	id.	31 maggio	id.	75	21,3	221	96,4	11,36
75	id.	id.	1 giugno	id.	65	15,9	221	71,9	10,00
76	id.	id.	23 agosto	id.	31	4,0	221	17,9	4,78
77	id.	id.	30 ottobre	id.	41	6,6	221	29,9	6,31
78	Missiaga	La Valle - Rouche	21 febbraio	id.	11	0,08	9,4	8,0	0,17
79	id.	id.	28 aprile	id.	15	0,27	9,4	28,4	0,38
80	id.	id.	1 giugno	id.	28	0,87	4,4	92,2	0,74
81	id.	id.	24 agosto	id.	13	0,15	9,4	15,7	0,29
82	id.	id.	29 ottobre	id.	18	0,55	9,4	58,8	0,57
83	Rova	Agordo	21 febbraio	id.	$\overline{10}$	0,10	18,3	5,5	0,28
84	id.	id.	28 aprile	id.	17	0,56	18,3	30,6	0,67
85	Rova	Agordo	1 giugno	stazione	17	1,02	18,3	55,5	0,87
86	id.	id.	24 agosto	id.	10	0,17	18,3	9,5	0,40
87	id.	id.	29 ottobre	id.	18	0,66	18,3	36,3	0,94
88	Bordina	La Valle - Ronche	21 febbraio	id.	10	0,05	12,6	4,1	0,17
89	id.	id.	28 aprile	id.	14	0,13	12,6	10,0	0,26
90	id.	id.	1 giugno	id.	17	0,31	12,6	24,7	0,52
91	id.	id.	24 agosto	id.	12	0,07	12,6	5,2	0,20
92	id.	id.	29 ottobre	id.	16	0,30	12,6	23,8	0,49
93	Mis	Camolino	24 febbraio	id.	21	1,45	115	12,6	4,75
94	id.	id.	26 aprile	id.	25	3,4	115	29,3	6,32
95	id.	id.	31 ottobre	id.	31	5,5	115	47,5	8,30
96	Biois (Rog. Segh. De Biasio)	Cencenighe	23 agosto	riferimento	—	0,42	135	—	0,51
97	Corpassa	Pian di Listolade	21 febbraio	stazione	21	0,55	25	22,0	0,41
98	id.	id.	28 aprile	id.	27	1,04	25	41,5	0,69
99	id.	id.	1 giugno	id.	33	2,00	25	79,3	1,14
100	id.	id.	23 agosto	id.	27	1,04	25	41,5	0,68
101	id.	id.	30 ottobre	id.	31	1,59	25	63,6	1,01
102	Negrisia	Negrisia-Roncadella	5 febbraio	riferimento °	$\overline{78}$	0,93	—	—	1,77
103	id.	id.	4 aprile	id.	$\overline{95}$	0,42	—	—	1,36
104	id.	id.	24 maggio	id.	$\overline{78}$	1,14	—	—	1,73
105	id.	id.	20 agosto	id.	$\overline{110}$	1,19	—	—	2,03
106	id.	Stabiuzzo	5 febbraio	id.	$\overline{129}$	0,33	—	—	1,50
107	id.	id.	4 giugno	id.	$\overline{116}$	0,88	—	—	1,40
108	id.	id.	23 luglio	id.	$\overline{167}$	0,99	—	—	1,45
109	id.	id.	19 agosto	id.	$\overline{99}$	0,46	—	—	1,92
110	id.	Cimadolmo - Mol. Murate	5 febbraio	id.	—	—	—	—	—
111	id.	id.	24 maggio	id.	$\overline{190}$	0,07	—	—	0,05
112	id.	id.	4 giugno	id.	$\overline{155}$	0,36	—	—	1,93
113	id.	id.	23 luglio	id.	$\overline{81}$	0,59	—	—	1,37
114	id.	id.	23 id.	id.	—	0,08	—	—	0,80
115	id.	id.	19 agosto	id.	$\overline{178}$	0,09	—	—	0,87
116	Bidoggià	Grassaga	5 febbraio	id.	$\overline{166}$	0,70	—	—	2,63
117	id.	id.	8 marzo	id.	$\overline{190}$	0,34	—	—	1,18
118	id.	id.	6 aprile	id.	—	0,28	—	—	1,38
119	id.	id.	12 giugno	id.	$\overline{185}$	0,40	—	—	1,55
120	id.	id.	9 luglio	id.	—	0,51	—	—	1,51
121	id.	id.	9 settembre	id.	$\overline{195}$	0,25	—	—	1,26
122	Lia	Tempio	5 febbraio	id.	$\overline{76}$	1,52	—	—	2,93
123	id.	id.	8 marzo	id.	$\overline{98}$	0,62	—	—	1,65
124	id.	id.	6 aprile	id.	$\overline{99}$	0,45	—	—	1,45
125	id.	id.	12 giugno	id.	$\overline{85}$	1,20	—	—	2,33
126	id.	id.	2 agosto	id.	—	1,79	—	—	7,00

RISULTATI DELLE MISURE SALTUARIE DI PORTATA ESEGUITE DURANTE L'ANNO

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
				(segue) PIAVE					
127	Lia	Tempio	9 settembre	riferimento	$\overline{84}$	0,84	—	—	2,36
128	Der. Can. Tron	S. Polo di Piave	5 febbraio	—	—	0,09	—	—	0,32
129	id.	id.	6 aprile	—	—	0,08	—	—	0,28
130	id.	id.	12 giugno	—	—	0,05	—	—	0,21
				PIAVE (Derivazioni)					
1	Can. Centr. Ciampato	Taonia	18 maggio	stazione	30	0,69	—	—	0,27
2	id.	id.	18 id.	id.	24	0,55	—	—	0,23
3	id.	id.	18 id.	id.	16	0,39	—	—	0,18
4	id.	id.	18 id.	id.	5	0,20	—	—	0,13
5	id.	id.	18 id.	id.	11	0,31	—	—	0,16
6	Canale Scar. Centr.	Cencenighe	23 febbraio	riferimento	—	2,42	—	—	3,90
7	id.	id.	24 id.	—	—	2,03	—	—	3,73
8	id.	id.	24 id.	—	—	2,10	—	—	3,66
9	id.	id.	27 aprile	—	—	8,9	—	—	6,49
10	id.	id.	27 id.	—	—	11,9	—	—	7,46
11	id.	id.	27 id.	—	—	15,0	—	—	8,30
12	id.	id.	30 maggio	—	—	9,2	—	—	6,73
13	Can. der. D. Cordev.	Listolade	30 id.	stazione	97	4,1	—	—	2,36
14	Canale della Vittoria	Nervesa	7 dicembre	id.	59	17,2	—	—	25,22
				BRENTA					
1	Brenta	Stra	19 aprile	stazione	734	10,3	—	—	24,47
2	Maso	Pontarso	13 settembre	riferimento	49	2,01	—	—	1,66
3	id.	id.	13 id.	id.	30	0,91	—	—	1,29
4	id.	id.	13 id.	id.	20	0,49	—	—	1,14
5	id.	id.	13 id.	id.	41	1,51	—	—	1,51
6	id.	Pontarso Canale C. Centrale Carzano	5 ottobre	stazione	76	4,2	—	—	2,23
7	id.	id.	5 id.	id.	55	2,37	—	—	1,78
8	id.	Carzano	7 id.	riferimento	11	0,19	—	—	0,29
9	id.	id.	7 id.	id.	19	0,43	—	—	0,45
10	id.	id.	7 id.	id.	31	0,94	—	—	0,72
11	id.	id.	7 id.	id.	37	1,22	—	—	0,81
12	Roggia Cappella	Mottinello di Bassano	13 agosto	stazione	45	1,68	—	—	2,33
13	id.	id.	13 id.	id.	49	1,86	—	—	2,59
14	Roggia Dolfina	Chiesa S. Rocco	13 id.	id.	110	3,9	—	—	2,03
				(segue) BRENTA					
15	Roggia Dolfina	Chiesa S. Rocco	13 agosto	stazione	63	1,45	—	—	1,21
16	id.	id.	13 id.	id.	157	6,6	—	—	8,56
17	Fontanon di Fontan.	Pontic. di Fontaniva	7 febbraio	id.	80	1,28	—	—	3.40
18	id.	id.	7 id.	riferimento	$\overline{191}$	1,48	—	—	2,02
19	id.	id.	31 marzo	stazione	88	1,02	—	—	2,83
20	id.	id.	27 maggio	id.	87	1,14	—	—	3,49
21	id.	id.	30 agosto	id.	95	1,22	—	—	3,70
22	id.	id.	30 id.	riferimento	$\overline{87}$	0,82	—	—	1,74
23	id.	id.	19 ottobre	stazione	101	1,38	—	—	3.99
24	id.	id.	21 dicembre	id.	90	1,28	—	—	3,69
25	Roggia Ramon Pila	S. Croce Bigolina	7 febbraio	id.	59	1,35	—	—	1,86
26	id.	Ca' Micheli	31 marzo	riferimento	$\overline{107}$	0,03	—	—	0,38
27	id.	Le Basse-Case Ballin	7 febbraio	id.	—	1,51	—	—	1,65
28	id.	id.	31 marzo	id.	—	0,18	—	—	0,37
29	id.	Fontaniva-P. Canale	7 febbraio	id.	—	1,45	—	—	1,82
30	id.	id.	31 marzo	id.	$\overline{70}$	0,25	—	—	0,52
31	id.	Fontanivetta	31 id.	stazione	63	1,42	—	—	3,25
32	id.	id.	21 dicembre	id.	86	2,77	—	—	4,64
33	Sc. Ramon in Chioro	Fontaniva-Trutta	7 febbraio	riferimento	—	0,18	—	—	0,80
34	id.	id.	7 id.	id.	—	0,02	—	—	—
35	Em. Fosse Cittadella	Cittadella - Case Sansughe	27 maggio	id.	—	0,35	—	—	0,85
36	id.	id.	30 agosto	id.	$\overline{67}$	0,63	—	—	1,35
37	id.	id.	19 ottobre	stazione	$\overline{71}$	0,72	—	—	1,51
38	id.	id.	19 id.	id.	—	0,11	—	—	0,17
39	id.	id.	19 id,	id.	$\overline{79}$	0,21	—	—	0,47
40	id.	id.	21 dicembre	riferimento	$\overline{74}$	0,61	—	—	1,26
41	Roggia Dolfinella	Cittadella-Onara I	13 giugno	—	—	0,14	—	—	0,23
42	id.	id. II	13 id.	—	—	0,06	—	—	0,14
43	Sorgenti Tergola	Casa Bellinghera	27 maggio	riferimento	—	0,12	—	—	0,19
44	id.	id.	13 giugno	id.	—	0,29	—	—	0,43
45	id.	id.	13 id.	id.	—	0,14	—	—	0,23
46	id.	id.	13 id.	id.	—	0,12	—	—	0,25
47	id.	id.	13 id.	id.	—	0,06	—	—	0,07
48	id.	id.	30 agosto	id.	44	0,22	—	—	0,30
49	id.	id.	30 id.	id.	76	0,18	—	—	0,46
50	id.	id.	30 id.	id.	56	0,08	—	—	0,16
51	id.	id.	19 ottobre	stazione	47	0,27	—	—	0,33
52	id.	id.	21 dicembre	id.	54	0,08	—	—	0,14
53	id.	id.	21 id.	id.	79	0,16	—	—	0,49
54	id.	id.	21 id.	id.	47	0,21	—	—	0,33
55	Tergola	Peraga-Vigonza	19 aprile	riferimento	438	1,11	—	—	3,38

(segue) BRENTA

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
56	Sorg. Casone Lama	Pozzoleone Latteria	8 giugno	stazione	47	0,27	—	—	0,70
57	Serraglio	Stra-Due Ponti	19 aprile	riferimento	438	1,11	—	—	3,38
58	Veraro	Stra-Sargaellli	19 id.	stazione	132	1,86	—	—	7,12
59	Naviglio	Stra	23 id.	id.	676	7,18	—	—	16,42
60	Canale di Mirano	Ponte di Marano	19 id.	id.	—	1,19	—	—	15,38

BRENTA (*Derivazioni*)

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Can. Scar. C. Vanoi	S. Silvestro	2 aprile	stazione	25	2,29	—	—	2,08

BACCHIGLIONE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Canale Mordini	Zugliano	6 novembre	stazione	60	2,31	—	—	3,22
2	id.	id.	6 id.	id.	94	4,8	—	—	5,42
3	id.	id.	6 id.	id.	73	3,2	—	—	3,98
4	Roggia Breganze	id.	6 id.	id.	72	0,70	—	—	0,61
5	id.	id.	6 id.	id.	94	1,09	—	—	0,82
6	id.	id.	6 id.	id.	94	1,06	—	—	0,83
7	id.	id.	6 id.	id.	94	1,09	—	—	0,81
8	id.	id.	6 id.	id.	60	0,49	—	—	0,48
9	Torr. Lagno	Valle dei Signori	23 dicembre	—	—	0,05	—	—	0,11
10	Roggia Diga Vecchia	id.	23 id.	riferimento	152	0,26	—	—	0,56
11	id.	Valle dei Signori C. P. Capre	23 id.	—	—	1,05	—	—	1,05
12	Roggia Zubana	Lobia	12 gennaio	—	—	1,66	—	—	4,55
13	Roggia di Schio	Pieve Torrebelvicino	31 ottobre	stazione	39	4,7	—	—	3,51
14	Tesina	Trambache	20 aprile	id.	46	3,0	—	—	11,57
15	Can. Sotto Battaglia	Battaglia	20 id.	id.	76	13,0	—	—	32,33
16	Bagnarolo	Ponte Tasca	20 id.	riferimento	$\overline{320}$	2,06	—	—	10,81
17	Rivella	Ponte della Malora	20 id.	—	—	1,47	—	—	6,17
18	Canale Brentella	Brentelle di Sotto	20 id.	stazione	7	14,5	—	—	24,66

BACCHIGLIONE (*Derivazioni*)

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Can. Mod. C.le Banda	Valli di Pasubio	9 febbraio	stazione	26,5	0,18	—	—	0,31
2	id.	id.	24 settembre	id.	38	0,25	—	—	0,35
3	Can. C. Cent. Zanini	Cogollo	27 febbraio	id.	49	2,64	—	—	4,64
4	id.	id.	15 marzo	id.	55	2,90	—	—	4,70
5	id.	id.	19 aprile	id.	70	3,8	—	—	5,32
6	id.	id.	7 giugno	id.	114	6,4	—	—	6,65

(segue) BACCHIGLIONE (*Derivazioni*)

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
7	Can. C. Cent. Zanini	Cogollo	7 giugno	stazione	69	1,55	—	—	3,00
8	id.	id.	7 id.	id.	69	1,44	—	—	1,44
9	id.	id.	25 id.	id.	118	6,6	—	—	6,42
10	id.	id.	5 luglio	id.	118	1,05	—	—	1,20
11	id.	id.	5 id.	id.	75	6,2	—	—	6,63
12	Can. Scar. C. Perale	Velo	15 maggio	riferimento	—	2,49	—	—	3,64
13	Can. C. Centrale	Lobia	29 febbraio	id.	—	1,57	—	—	6,72
14	id.	id.	16 maggio	id.	—	1,10	—	—	6,93

AGNO-GUÀ

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Roggia Acquetta	Fara-Montebello Vicent.	4 maggio	stazione	105	15,0	—	—	9,46
2	id.	id.	4 id.	id.	97	13,5	—	—	8,80
3	id.	id.	4 id.	id.	89	11,9	—	—	7,98
4	id.	id.	4 id.	id.	80	9,9	—	—	7,00
5	id.	id.	5 id.	id.	12	0,76	—	—	1,62
6	id.	id.	18 novembre	id.	18	1,27	—	—	1,90

AGNO-GUÀ (*Derivazioni*)

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Can. Derivato	Facchini	16 gennaio	riferimento	$\overline{61,5}$	0,57	—	—	1,25
2	id.	id.	23 febbraio	id.	$\overline{58}$	0,58	—	—	1,34
3	id.	id.	16 aprile	id.	$\overline{55,5}$	0,82	—	—	1,45
4	id.	id.	20 settembre	id.	$\overline{47,5}$	0,86	—	—	1,63
5	id.	id.	26 ottobre	id.	$\overline{45}$	0,90	—	—	1,71
6	Can. Car. Centrale	Agni	5 id.	id.	67	0,30	—	—	0,40
7	id.	Bruni	4 id.	id.	6	0,46	—	—	0,77
8	id.	Selladi	16 gennaio	id.	$\overline{56}$	0,81	—	—	1,63
9	id.	Marchesini	4 ottobre	id.	$\overline{18}$	2,00	—	—	3,05
10	id.	Maglio di Sopra	4 id.	id.	$\overline{22}$	2,51	—	—	2,58

ADIGE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Adige	S. Valentino	22 aprile	stazione	64	2,23	178	12,5	3,78
2	id.	id.	21 agosto	id.	108	6,4	178	36,1	8,11
3	id.	id.	23 ottobre	id.	72	3,2	178	18,1	4,8
4	id.	Lasa	23 aprile	riferimento	$\overline{16}$	10,1	906	12,0	9,9
5	id.	id.	22 agosto	stazione	31	29,7	906	32,7	19,08
6	id.	Landa di Malles	22 aprile	id.	58	2,83	225	12,6	3,04
7	id.	id.	21 agosto	id.	70	7,0	225	31,2	4,69
8	id.	Mori	7 giugno	id.	548	294,5	—	—	212,36
9	id.	id.	25 ottobre	id.	515	206,5	—	—	197,5
10	Isarco	Fortezza	19 dicembre	riferimento	$\overline{287}$	8,3	—	—	7,64

Risultati delle misure saltuarie di portata eseguite durante l'anno

(*segue*) ADIGE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
11	Isarco	Colle Isarco	10 gennaio	stazione	65	1,46	48	12,4	2,68
12	id.	id.	2 febbraio	id.	62	1,45	48	12,3	2,42
13	id.	id.	12 aprile	id.	72	1,46	48	12,3	2,24
14	id.	id.	12 giugno	id.	105	7,4	48	62,5	5,93
15	id.	id.	6 agosto	id.	87	5,3	48	44,7	4,37
	id.	id.	26 gennaio	id.	85	5,4			5,41
16	id.	Bressanone	26 id.	id. S	29	0,32	740	10,3	0,91
	id.	id.	26 id.	id. D	—	1,91			1,63
	id.	id.	16 febbraio	id.	70	3,3			3,66
17	id.	id.	16 id.	id. S	37	0,28	740	7,8	1,07
	id.	id.	16 id.	id. D	—	2,20			1,91
	id.	id.	29 marzo	id.	82	6,6			6,75
18	id.	id.	29 id.	id. S	40	1,23	740	10,7	1,56
	id.	id.	29 id.	id. D	—	0,03			—
	id.	id.	30 aprile	id.	113	17,3			11,94
19	id.	id.	30 id.	id. S	—	1,09	740	24,9	1,32
	id.	id.	30 id.	id. D	—	0,05			—
	id.	id.	10 maggio	id.	110	15,9			11,04
20	id.	id.	10 id.	id. S	—	1,24	740	25,1	1,40
	id.	id.	10 id.	id. D	—	1,41			1,40
	id.	id.	11 luglio	id.	151	33,4			18,10
21	id.	id.	11 id.	id. S	16	0,20	740	45,1	0,34
	id.	id.	11 id.	id. D	—	1,05			0,99
	id.	id.	19 settembre	id.	111	17,5			12,35
22	id.	id.	19 id.	id.	17	0,33	740	26,7	0,43
	id.	id.	19 id.	id.	—	1,91			1,66
	id.	id.	16 ottobre	id.	108	16,3			11,2
23	id.	id.	16 id.	id.	—	0,33	740	25,6	0,46
	id.	id.	16 id.	id.	—	2,29			1,88
24	Fleres.	Colle Isarco	12 aprile	id.	15	1,02	75	13,6	1,35
25	id.	id.	12 giugno	id.	21	6,5	75	86,1	4,41
26	id.	id.	6 agosto	id.	15	4,1	75	54,5	3,24
27	Rio di Vizze	Novale	15 febbraio	id.	43	15,7	112	—	1,94
28	id.	id.	24 maggio	id.	18	3,7	112	—	2,09
29	id.	id.	26 luglio	id.	34	12,0	112	—	4,97
	Talvera	Sarentino	24 aprile	id.	—	0,86			0,59
30	id.	id.	24 id.	id.	10	2,90	256	17,6	3,65
	id.	id.	24 id.	id.	—	0,61			0,94
31	Rio Valles	Valles	9 id.	id.	54	0,46	—	—	0,93
32	id.	Rio di Pusteria	9 id.	id.	21	0,70	—	—	0,96
33	id.	id.	11 luglio	id.	45	2,98	—	—	2,29
34	id.	id.	15 ottobre	id.	30	1,31	—	—	1,72

(*segue*) ADIGE

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
35	Rio S. Vigilio	Longega	13 marzo	stazione	37	1,54	104	14,8	1,13
36	id.	id.	10 luglio	id.	44	3,0	104	29,3	1,98
37	id.	id.	16 ottobre	id.	41	2,50	104	24,3	1,53
38	id.	id.	17 dicembre	id.	40	2,15	104	20,7	1,39
39	Noce	Malga Mare	9 settembre	id.	59	2,30	—	—	1,72
40	Rio Caserer	Careser	30 luglio	id.	8	1,60	—	—	0,62
41	Rio Lungo	id.	30 id.	id.	45	0,27	—	—	0,26
42	id.	id.	8 settembre	id.	29	0,15	—	—	0,17
43	id.	id.	8 id.	id.	24	0,09	—	—	0,11
44	id.	id.	8 id.	id.	19	0,06	—	—	0,09
45	Avisio	Pian Fedaia	28 maggio	id.	8	0,06	—	—	0,05
46	id.	id.	28 id.	id.	11	0,11	—	—	0,13
47	id.	id.	28 id.	id.	8	0,03	—	—	0,09
48	id.	id.	28 id.	id.	18	0,40	—	50,5	1,07
49	id.	id.	19 luglio	id.	7	0,05	—	—	0,04
50	id.	id.	19 id.	id.	6	0,02	—	—	0,04
51	id.	id.	19 id.	id.	7	0,06	—	—	0,11
52	id.	id.	19 id.	id.	6	0,03	—	—	0,06
53	id.	id.	19 id.	id.	8	0,06	—	—	0,11
54	id.	id.	19 id.	id.	5	0,02	—	—	0,04
55	id.	id.	19 id.	id.	6	0,03	—	—	0,07
56	id.	id.	19 id.	id.	2	0,59	—	73,2	1,26
57	id.	id.	27 id.	id.	13	0,23	—	28,7	0,87
58	id.	id.	27 id.	id.	3	0,02	—	—	0,03
59	id.	id.	27 id.	id.	8	0,08	—	—	0,10
60	id.	id.	27 id.	id.	2	0,06	—	—	0,05
61	id.	id.	27 id.	id.	7	0,03	—	—	0,04
62	id.	id.	27 id.	id.	8	0,08	—	—	0,12
63	id.	id.	28 maggio	id.	45	1,35	28	49,2	1,62
64	id.	id.	10 luglio	id.	54	2,30	28	82,1	1,87
65	id.	id.	19 id.	id.	49	1,86	28	66,3	1,85
66	id.	id.	28 agosto	id.	39	0,85	28	30,4	1,10
67	id.	id.	9 settembre	id.	34	0,61	28	21,9	1,08

ADIGE (*Derivazioni*)

Numero d'ordine	Corso d'acqua	Località	Data	Idrometro o riferimento	Altezza idrometrica media cm.	Portata mc/sec.	Bacino di dominio kmq.	Contributo l/sec. kmq.	Sezione liquida mq.
1	Can. Scar. Centr. Senales	Senales	25 luglio	stazione	65	3,1	—	—	5,28
2	Can. Car. Centr. Laion	Premesa	25 maggio	id.	71	3,4	—	—	4,43
3	Can. Cons. Elett. Tresenga	Tuenno	17 ottobre	id.	31	0,88	—	—	0,94
4	Can. Car. Centr. P. Gardena	Funes	16 febbraio	riferimento	305	13,3	—	—	14,14
					—	12,4	—	—	13,80

CARATTERI IDROLOGICI DELL' ANNO

In questa parte degli Annali viene illustrato l'andamento dei vari elementi meteorici rilevati nel corso dell'annata 1940, ponendoli a confronto con l'andamento dell'anno medio.

L'anno medio meteorologico è calcolato in base alle osservazioni del periodo indicato nei singoli specchi. Tale periodo in generale non supera i 21 anni, avendo esso avuto inizio nel 1920 o nel 1921 e fine nel 1940.

Di questo periodo, è stato scelto come inizio il 1920 perchè da quell'anno, o da uno degli anni immediatamente successivi, si posseggono osservazioni omogenee per tutti gli Osservatori della Rete dell'Ufficio. Con ciò s'intende di dare maggiore peso alla omogeneità che non al numero delle osservazioni.

Naturalmente, trattandosi di una ventina di anni, (solo per la pressione atmosferica si tratta di un trentennio circa) il periodo è troppo breve perchè, a stretto rigore, si possa parlare di valori normali nel vero senso di questa parola. Malgrado ciò, per brevità, sarà spesso usata tale parola; ma essa va intesa nel senso limitato qui esposto.

Per il confronto furono scelti osservatori e stazioni termo-pluviometriche, distribuiti in modo che nel loro insieme siano in grado di dare un'idea dei caratteri fondamentali e più importanti, specie nei riguardi idrologici, delle vicende meteorologiche della regione delle Tre Venezie nell'anno 1940.

I) Temperatura.

Dal confronto delle temperature *medie annue* coi rispettivi valori normali (tab. I) appaiono differenze quasi tutte negative (anche il 1940 come il 1939 e il 1938 è più freddo del normale). Le differenze più piccole sono: 0°,7 a Trento e 0°,9 al Grappa e a Belluno; le più forti — 1°.3 a Trieste e a Bolzano e infine — 1°,4 a Gorizia e a Rovigo. Se ora, anzichè l'anno nel suo complesso, si esaminano i *singoli mesi*, si rileva che mesi relativamente caldi sono aprile e novembre dappertutto e inoltre settembre e ottobre nell'Istria e nel Friuli; l'eccesso dei vari posti è di pochi decimi: ha raggiunto 1°,4 in aprile ad Udine, e 1°,1, in novembre, ad Udine e Gorizia.

Il mese di dicembre 1939, il primo mese dell'inverno 39-40, era stato il più freddo del 1939; il secondo mese dell'inverno, però, (gennaio 1940), è ancora più freddo (difetto compreso tra 1°,9 a Trento 2°,2 a Bolzano da una parte e 4,0 a Gorizia 4,7 a Trieste dall'altro); il terzo mese (febbraio) pure è in difetto (0°,8 a Pisino e a Trento, e 2°,5 a Vicenza e Treviso 2°,7 a Padova). Cosicchè ne risulta che nell'insieme l'inverno 1939-40 nella regione è più freddo del normale, e ciò di circa 2°.

Gli altri mesi del 1940, ad eccezione di aprile e novembre, sopraricordati, hanno pure essi, quasi tutti, scostamenti negativi;

Tab. I. — Temperature medie mensili ed annue

OSSERVATORIO	MESE / PERIODO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua
TRIESTE	Anno 1940	0,6	3,4	7,4	13,0	17,0	20,5	22,3	21,8	19,5	14,7	11,4	1,7	12,8
	Valore medio periodo 1920-40	5,3	5,4	8,9	12,8	17,6	21,1	24,0	23,4	20,0	15,0	10,6	6,0	14,1
	Scostamento	- 4,7	- 2,0	- 1,5	0,2	- 0,6	- 0,6	- 1,7	- 1,6	- 0,5	- 0,3	0,8	- 4,3	- 1,3
PISINO	Anno 1940	- 0,7	2,0	5,6	10,5	14,6	18,7	20,0	18,5	17,2	12,9	9,1	- 1,3	10,6
	Valore medio periodo 1920-40	2,9	3,2	6,9	10,5	15,1	18,6	21,4	20,6	17,1	12,3	8,4	3,7	11,7
	Scostamento	- 3,6	- 0,8	- 1,3	0,0	- 0,5	0,1	- 1,4	- 2,1	0,1	0,6	0,7	- 5,0	- 1,1
GORIZIA	Anno 1940	- 0,3	2,5	6,7	12,8	16,1	19,6	21,0	20,5	18,2	13,0	10,0	- 0,2	11,7
	Valore medio periodo 1920-40	3,7	4,7	7,9	12,4	16,9	20,3	23,1	22,3	18,6	13,6	8,9	4,3	13,1
	Scostamento	- 4,0	- 2,2	- 1,2	0,4	- 0,8	- 0,7	- 2,1	- 1,8	- 0,4	- 0,6	1,1	- 4,5	- 1,4
UDINE	Anno 1940	- 0,1	2,8	6,6	13,1	16,2	19,8	21,3	21,0	18,5	13,4	9,5	0,0	11,8
	Valore medio periodo 1920-40	3,5	4,5	8,2	11,7	16,8	20,2	22,9	22,2	18,2	13,2	8,4	4,1	12,8
	Scostamento	- 3,6	- 1,7	- 1,6	1,4	- 0,6	- 0,4	- 1,6	- 1,2	0,3	0,2	1,1	- 4,1	- 1,0
BELLUNO	Anno 1940	- 3,0	0,1	5,1	10,8	14,2	17,2	19,6	18,5	16,8	11,2	6,6	- 3,1	9,5
	Valore medio periodo 1920-40	- 0,3	1,5	6,0	10,0	14,2	17,8	20,5	19,8	16,5	11,5	6,2	0,8	10,4
	Scostamento	- 2,7	- 1,4	- 0,9	0,8	0,0	- 0,6	- 0,9	- 1,3	0,3	- 0,3	0,4	- 3,9	- 0,9
GRAPPA	Anno 1939	- 6,2	- 3,3	- 1,9	0,9	5,5	8,6	10,4	10,0	9,0	4,2	1,2	- 6,5	2,7
	Valore medio periodo 1933-40	- 3,5	- 2,2	- 1,6	1,3	5,1	9,5	11,7	11,2	8,8	4,5	1,2	- 3,2	3,6
	Scostamento	- 2,7	- 1,1	- 0,3	- 0,4	0,4	- 0,9	- 1,3	- 1,2	0,2	- 0,3	0,0	- 3,3	- 0,9
TREVISO	Anno 1940	0,0	1,8	7,0	13,0	17,0	20,4	22,4	21,5	19,0	13,7	9,3	0,4	12,1
	Valore medio periodo 1920-40	3,2	4,3	8,4	12,5	17,4	21,2	23,9	22,9	19,1	13,8	8,8	4,0	13,3
	Scostamento	- 3,2	- 2,5	- 1,4	0,5	- 0,4	- 0,8	- 1,5	- 1,4	- 0,1	- 0,1	0,5	- 3,6	- 1,2
VENEZIA (Lido)	Anno 1940	0,2	2,1	6,9	12,5	17,2	20,4	22,3	21,4	19,3	14,0	9,9	0,8	12,3
	Valore medio periodo 1920-40	3,4	4,4	8,2	12,4	17,3	21,0	23,6	22,9	19,4	14,3	9,2	4,2	13,3
	Scostamento	- 3,2	- 2,3	- 1,3	0,1	- 0,1	- 0,6	- 1,3	- 1,5	- 0,1	- 0,3	0,7	- 3,4	- 1,0
PADOVA	Anno 1940	- 1,2	0,9	7,2	12,6	16,9	20,0	22,2	21,0	18,9	13,3	8,2	- 1,2	11,6
	Valore medio periodo 1920-40	2,4	3,6	8,2	12,3	17,1	20,9	23,5	22,5	18,7	13,2	8,0	3,0	12,8
	Scostamento	- 3,6	- 2,7	- 1,0	0,3	- 0,2	- 0,9	- 1,3	- 1,5	0,2	0,1	0,2	- 4,2	- 1,2
M. VENDA	Anno 1940	- 2,0	0,9	4,5	9,6	14,0	17,1	19,3	18,4	16,9	10,6	7,4	- 1,3	9,6
	Valore medio periodo 1920-40	1,6	2,3	5,6	9,2	13,9	17,7	20,7	20,1	16,4	11,5	6,7	2,5	10,7
	Scostamento	- 3,6	- 1,4	- 1,1	0,4	0,1	- 0,6	- 1,4	- 1,7	0,5	- 0,9	0,7	- 3,8	- 1,1
ROVIGO	Anno 1940	- 1,7	1,4	7,1	12 4	17,2	20,2	22,6	21,5	18,4	13,2	8,5	- 1,2	11,6
	Valore medio periodo 1920-40	1,9	3,7	8,3	12,4	17,5	21,3	24,1	23,1	19,2	13,8	8,2	2,9	13,0
	Scostamento	- 3,6	- 2,3	- 1,2	0,0	- 0,3	- 1,1	- 1,5	- 1,6	- 0,8	- 0,6	0,3	- 4,1	- 1,4
VICENZA	Anno 1940	0,5	1,4	7,1	12,8	17,0	20,2	22,2	21,0	18,7	13,2	8,5	1,6	12,0
	Valore medio periodo 1920-40	2,8	3,9	8,3	12,4	17,1	21,2	23,8	22,9	19,0	13,8	8,7	3,7	13,1
	Scostamento	- 2,3	- 2,5	- 1,2	0,4	- 0,1	- 1,0	- 1,6	- 1,9	- 0,3	- 0,6	- 0,2	- 2,1	- 1,1
TRENTO	Anno 1940	- 1,3	2,1	6,9	12,3	15,6	18,5	20,1	20,3	17,9	11,3	7,2	- 1,6	10,8
	Valore medio periodo 1921-40	0,6	2,9	7,4	11,5	15,6	19,5	21,9	20,9	17,4	12,0	6,5	1,6	11,5
	Scostamento	- 1,9	- 0,8	- 0,5	0,8	0,0	- 1,0	- 1,8	- 0,6	0,5	- 0,7	0,7	- 3,2	- 0,7
BOLZANO	Anno 1940	- 1,2	1,9	7,2	12,7	16,4	19,5	20,6	21,0	18,3	11,8	6,6	- 2,3	11,0
	Valore medio periodo 1921-40	1,0	4,2	8,3	12,7	16,9	20,6	22,7	21,7	18,0	12,3	7,7	1,6	12,3
	Scostamento	- 2,2	- 2,3	- 1,1	0,0	- 0,5	- 1,1	- 2,1	- 0,7	0,3	- 0,5	- 1,1	- 3,9	- 1,3

questi raggiungono 2°,1, in luglio, a Gorizia e a Bolzano e pure 2°,1, in agosto, a Pisino.

Nell' andamento della temperatura nel corso dell' anno 1940 *il mese a media più bassa* è dicembre nell' Alto Adige, a Pisino, Belluno, Grappa, è gennaio altrove.

La *minima assoluta dell' anno* si registra in dicembre a Rovigo (— 10°,6), altrove in febbraio (— 7°,9 a Venezia, — 9°,0 a Trieste, — 13°,6 a Belluno, — 14°,9 a Padova, — 12°,9 al Venda, — 21°5 al Grappa).

Il *mese a media più alta è agosto* a Trento e Bolzano, (la differenza agosto-luglio è piccola: 0°,3 e 0°,4); altrove è luglio (la differenza in questi casi tra luglio e agosto è attorno al grado).

La *massima assoluta dell' anno* viene registrata in giugno a Trieste (31°,2), ad Udine (32°,0), a Bolzano (32°,4); in settembre a Belluno (29°3), a Trento (31°,8) e al Grappa (18°,0), in luglio o agosto altrove; il valore più elevato è 32°,8, a Rovigo.

Dall' esame della tab. II, dove i valori delle *temperature medie ed estreme stagionali* sono posti a confronto coi valori normali, risulta come l' autunno è, in generale, superiore al normale, fanno eccezione Vicenza e Rovigo; le differenze sono di pochi decimi; le altre stagioni sono tutte in difetto: notevole è la differenza dell' inverno, differenze comprese tra 2°,5 Trieste, 2°,3 Gorizia e 1°,8 Pisino, 1°,1 Trento e quelle dell' estate (differenze quasi tutte superiori al grado).

Nella tab. V a pag. 18 e seg. sono raccolti i valori delle *medie decadiche mensili ed annue della temperatura alle varie quote* per ciascuna delle tre regioni in cui comunemente si divide l' Italia nord-orientale: Venezia Giulia, Venezia Euganea, Venezia Tridentina. Detti valori sono stati ottenuti dalle temperature misurate ai vari posti di osservazione della regione (Osservatori meteorologici e stazioni termometriche), distribuiti in vari gruppi secondo la loro quota.

Per ogni gruppo si sono calcolate le medie decadiche mensili ed annue e queste vengono attribuite alla quota che corrisponde alla media aritmetica delle quote dei posti di osservazione costituenti il gruppo considerato. Così operando si viene ad ammettere che la temperatura vari sempre linearmente lungo la verticale; tale condizione, entro i limiti di altitudine di ciascun gruppo, per lo più si verifica con approssimazione più che sufficiente per le considerazioni che saranno svolte.

Il procedimento stesso di calcolo indica che detti valori, illustrati dai grafici alle figg. 2-3-4 a pag. 22 forniscono solo l' andamento generale medio della temperatura sulla nostra regione lungo la verticale, dalla pianura alle quote più alte della zona montana, alle quali l' Ufficio possiede stazioni di osservazione, ossia sino a quote poco superiori ai 2000 m. s. l. m. m.

Da tale andamento si scostano più o meno sensibilmente le temperature delle località singole, secondo che ivi è più o meno

TAB. II — TEMPERATURA: MEDIE ED ESTREMI ASSOLUTI STAGIONALI

OSSERVATORIO	Quote m. s. l. m.	INVERNO				PRIMAVERA				ESTATE				AUTUNNO				ESTREMI ASSOLUTI		PERIODO PRESO IN ESAME
		Normale	Media	Mass.	Min.	Normale	Media	Mass.	Min.	Normale	Media	Mass.	Min.	Normale	Media	Mass.	Min.	Massima	Minima	
Pisino	275	3,3	1,5	14,3	− 14,1	10,8	10,2	25,2	− 7,9	20,2	19,1	30,0	6,6	12,6	13,1	28,0	− 1,5	35,6 (VI-935)	− 19,1 (II-929)	1920-40
Trieste	11	5,6	3,1	9,9	− 9,0	13,1	12,5	26,3	− 0,9	22,8	21,5	31,2	12,4	15,2	15,2	26,3	4,2	36,7 (VII-921)	− 14,3 (II-929)	1920-40
Gorizia	83	4,2	1,9	14,2	− 11,0	12,4	11,9	27,6	− 4,2	21,9	20,4	31,2	9,8	13,7	13,7	27,9	1,0	38,1 (VII-928)	− 13,4 (II-929)	1920-40
Udine	146	4,0	2,1	15,1	− 11,0	12,2	12,0	28,6	− 2,6	21,8	20,7	32,0	8,8	13,3	13,8	30,8	1,2	38,9 (VII-921)	− 11,0 (II-940)	1920-40
Treviso	28	3,8	1,8	12,2	− 11,0	12,8	12,3	27,5	− 2,0	22,7	21,4	30,6	10,0	13,9	14,0	28,8	0,3	36,9 (VII-935)	− 14,3 (II-929)	1920-40
Vicenza	54	3,5	1,8	11,1	− 12,2	12,6	12,3	27,1	− 1,4	22,6	21,1	31,0	10,5	13,8	13,5	28,6	− 0,4	36,8 (VI-935)	− 12,6 (II-929)	1920-40
Venezia (Lido)	3	4,0	2,1	12,0	− 7,9	12,6	12,2	28,0	− 1,7	22,5	21,4	30,2	12,7	14,3	14,4	27,0	1,8	36,0 (VII-928)	− 12,4 (II-929)	1920-40
Padova	14	3,0	0,8	13,1	− 14,9	12,5	12,2	28,5	− 3,5	22,3	21,1	31,3	10,4	13,3	13,5	30,3	− 0,8	37,7 (VI-935)	− 16,3 (II-929)	1920-40
Venda	575	2,1	0,0	10,0	− 12,9	9,6	9,4	23,1	− 3,7	19,5	18,3	26,9	9,7	11,5	11,6	26,9	− 0,6	32,5 (VI-935)	− 17,5 (II-929)	1920-40
Rovigo	23	2,8	0,8	11,8	− 9,1	12,7	12,2	29,9	− 1,9	22,8	21,4	32,8	11,2	13,7	13,4	30,1	0,0	37,0 (VIII-923)	− 20,6 (II-929)	1920-40
Trento	309	1,7	0,6	12,5	− 10,9	11,5	11,6	27,8	− 2,6	20,8	19,6	31,6	8,9	12,0	12,1	31,8	− 0,2	39,2 (VI-935)	− 12,0 (II-929)	1921-40

sentita l' influenza dei vari fattori climatologici (pendio o sommità, esposizione, altezza, venti dominanti, ecc.).

Inoltre per rendere più facile il confronto tra le tre regioni e tra l'anno presente e i precedenti, nella tab. III sono riportate le medie mensili per quote fisse: suolo 250 m., 500 m., ecc., sul livello del mare. Esse sono dedotte dalle tabelle V a pag. 19 e seg., interpolando i brevi tratti tra le quote ivi segnate e queste ultime, sempre nell' ipotesi di variazioni lineari nei singoli tratti. La temperatura alle massime quote nella Venezia Tridentina in due casi è accompagnata da punto interrogativo, perchè l' applicazione dell' interpolazione ivi lascia adito ad incertezza.

A tutte le quote il *mese più caldo* è luglio; il *mese più freddo* è dicembre.

Tra le varie isoterme dei grafici a figg. 2-3-4 di pag. 20 giova fermare l' attenzione sull' andamento *dell' isoterma zero gradi*, poichè è quella che è strettamente connessa con le variazioni di quota della neve al suolo.

Nella *Venezia Euganea* alle quote più basse la temperatura era scesa sotto zero alla fine di dicembre 1939 e vi rimase per tutto gennaio 1940; sale oltre 0° nella I decade di febbraio per ritornare sotto zero, brevemente, nella II decade dello stesso mese. Successivamente l' isoterma zero sale rapidamente, cosichè nella III decade di febbraio è già ad oltre 2000 m.; in seguito si abbassa sino a scendere a 800 m. nella prima decade di marzo. Successivamente sale oltre i 1500 m., tanto che alla I decade di aprile è verso i 1700 m.; e a quote superiori di 2000 m. in seguito, e ivi si mantiene sino alla II decade di ottobre, quando scende verso 1800 m.: qui resta anche nella III decade. Alla I decade di novembre l' isoterma zero scende verso i 600 m. e successivamente sotto alla quota minore di 20 m.

Comportamento analogo in linea generale ha l' isoterma zero nella *Venezia Tridentina*, dove però la quota più bassa è 240 m. la quota più alta 2600 m.

Della *Venezia Giulia* abbiamo elementi solo per le quote inferiori a m. 1200. Entro questo intervallo l' isoterma zero ha comportamento quasi uguale a quello descritto. Si può notare solo che essa rimane sopra i 1200 m. anche in novembre e che nella I decade di dicembre scende verso i 500 m., nella II verso i 100 m.; solo nella III decade è sotto la quota minima di 20 m.

In *conclusione l' annata 1940*, riguardo *all' andamento della temperatura* nel corso dell' anno, si segnala per un autunno poco diverso dal normale, in generale un pò più caldo, mentre le altre stagioni

(inverno, primavera, estate) sono relativamente fredde, sia nella media, come negli estremi. La media annua è in genere di oltre un grado più bassa del normale.

II) Pressione atmosferica.

Della *pressione atmosferica* nella tab. IV sono riportate le medie mensili, la media annua, gli estremi mensili del 1940 ed i relativi valori normali. Ciò solo per Venezia (Lido) perchè, trattandosi di considerazioni non su osservazioni singole, ma su medie mensili ed annue, si ritiene tale località più che sufficiente a dare un' idea generale delle condizioni e delle variazioni barometriche della regione.

Dall' esame di tale tabella appare come la media annua della pressione atmosferica, nel 1940, a Venezia (Lido) sia stata inferiore di mm. 1,6 al suo valore normale. Nel corso dell' anno la media mensile più bassa è stata quella di maggio (mm. 757,2); la media più alta quella di dicembre (mm. 762,4).

Le differenze delle medie mensili dal rispettivo valor normale sono: per gennaio di — 4,0 mm., per maggio di — 3,4 mm. Sono in ecesso solo aprile, agosto e dicembre; differenze: 0,2 ÷ 0,3 mm.

Il barometro durante l' anno ha oscillato tra gli estremi assoluti di mm. 777,1, in dicembre, e mm. 739,3 in ottobre e dicembre.

Mentre il *massimo assoluto* di quest' anno è inferiore di mm. 4,8 al massimo assoluto del periodo (mm. 781,9, gennaio 1932); *il minimo assoluto* supera di mm. 4,5 il minimo assoluto del periodo (mm. 734,8, novembre 1936).

III) Vento.

Riguardo alla *direzione del vento* dall' esame delle rose annue e delle rose mensili dei venti (figg. 9 e 10, pagg. 23-24 si rileva che:

a *Trieste* i venti compresi nel settore da ENE a SE hanno la massima frequenza e, più che tutti, quelli da E e da ENE (bora); segue, a notevole distanza per importanza, il settore delimitato dalle direzioni NW e SW. I venti però di questo secondo settore nei sei mesi gennaio, febbraio, marzo, ottobre, novembre e dicembre mancano quasi del tutto. Lo sviluppo maggiore del settore occidentale è in luglio.

a *Venezia* la maggior frequenza è attorno alle due direzioni NE e ENE. I venti meridionali mancano quasi del tutto nei cinque mesi gennaio, febbraio, ottobre, novembre e dicembre.

a *Padova* più frequenti sono le direzioni settentrionali da NNW a NE. I venti meridionali mancano nei sei mesi gennaio febbraio, settembre, ottobre, novembre e dicembre. I venti meridionali hanno la maggior frequenza in luglio.

al *Venda* scarse sono le direzioni da WNW a NNE; tra le altre le più frequenti sono quelle da NE e quelle da W. La rosa ripete pressochè la stessa forma anche nei singoli mesi; in gennaio e dicembre però mancano quasi del tutto le direzioni meridionali.

Tab. III. — Medie mensili ed annue della temperatura a date quote (desunte dalle stazioni termometriche)

Regione	Quota	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Venezia Giulia	25	1,3	3,9	7,5	12,9	17,0	20,4	22,2	21,8	19,5	15,2	11,1	1,5	12,8
	250	− 1,8	1,7	5,4	11,4	15,3	18,9	20,1	19,4	17,1	12,3	8,5	− 1,1	10,8
	500	− 3,7	− 0,2	3,7	9,8	13,8	17,2	18,6	17,5	15,5	10,3	6,6	− 3,4	8,8
	750	− 4,9	− 1,3	2,2	8,0	12,0	15,3	16,8	16,0	13,8	8,9	5,4	− 4,8	7,3
	1000	− 5,3	− 1,7	0,9	6,1	10,3	13,6	14,9	14,5	12,1	7,6	4,7	− 5,2	6,0
	1250	− 5,4	− 1,8	0,6	5,6	9,6	12,7	13,2	13,3	11,2	6,6	4,1	− 5,0	5,4
Venezia Euganea	25	− 1,2	1,3	7,1	12,4	17,0	20,2	22,1	21,2	19,1	13,3	8,5	− 0,6	11,7
	250	− 1,5	1,1	6,0	11,6	15,7	18,5	20,5	19,8	17,7	12,3	7,5	− 1,6	10,6
	500	− 2,0	0,8	4,6	10,1	14,0	16,9	18,8	18,3	16,1	10,9	6,3	− 2,1	9,4
	750	− 3,6	− 0,7	3,0	8,3	11,8	14,7	16,6	16,1	14,3	9,1	4,6	− 3,9	7,5
	1000	− 4,8	− 1,8	1,6	6,8	10,6	13,5	15,4	14,9	13,1	7,9	3,5	− 5,1	6,4
	1250	− 5,3	− 2,7	0,3	4,8	9,2	12,3	14,5	14,2	11,9	6,5	2,5	− 5,4	5,2
	1500	− 6,3	− 2,7	− 0,3	4,1	8,2	11,0	12,9	13,0	11,4	5,9	1,6	− 6,4	4,1
	1750	− 7,1	− 4,4	− 1,4	1,1	4,9	8,2	10,1	11,0	10,5	4,5	1,2	− 6,5	2,7
	2000	− 8,1	− 5,3	− 3,6	− 0,3	3,3	6,9	9,2	9,6	8,0	2,8	− 0,8	− 9,0	1,1
	2055	− 8,3	− 5,4	− 3,8	− 0,5	3,5	6,7	9,1	9,3	7,5	2,4	− 1,2	− 9,5	0,8
Venezia Tridentina	250	− 0,9	2,3	7,4	12,9	16,4	19,3	20,8	21,0	18,4	12,1	7,5	− 1,6	11,3
	500	− 2,2	1,1	5,9	10,9	14,6	17,6	19,2	19,0	16,6	10,8	6,1	− 2,4	8,3
	750	− 3,4	− 0,4	4,1	8,9	12,7	15,8	17,4	17,2	14,8	9,6	4,2	− 3,7	8,1
	1000	− 5,4	− 1,7	2,4	7,0	11,0	14,1	15,8	15,7	13,4	8,5	2,5	− 5,3	6,5
	1250	− 6,4	− 3,0	0,8	5,6	9,4	12,8	14,4	14,0	11,8	6,8	1,9	− 6,3	5,2
	1500	− 7,1	− 3,1	− 0,1	3,9	8,0	11,0	12,7	12,8	10,7	5,5	1,3	− 6,5	4,1
	1750	− 8,2	− 4,8	− 2,6	1,7	4,8	7,6	9,5	9,7	7,7	2,3	0,3	− 8,7	1,6
	2000	− 8,7	− 5,7	− 5,1	− 0,9	1,5	4,8	6,2	6,6	4,5	− 1,2?	− 0,6	− 11,0?	− 0,8
	2600	− 8,8	− 6,0	− 6,3	− 3,5	0,6	3,7	5,8	6,2	4,3	− 0,1	− 4,1	− 10,4	− 1,6

Tab. IV. — Valori delle medie mensili ed annue della Pressione Atmosferica (a 0° ed al livello del mare) e valori estremi assoluti a Venezia (Lido) (*mm. 700* +).

Elementi / Mese		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Media 1940		59,7	60,5	60,3	59,2	57,2	58,8	59,6	61,2	60,7	59,1	59,9	62,4	59,9
Valore normale 1914-40		63,7	62,6	60,8	59,0	60,6	60,8	60,6	60,9	62,3	61,9	62,4	62,2	61,5
Scostamento		− 4,0	− 2,1	− 0,5	0,2	− 3,4	− 2,0	− 1,0	0,3	− 1,6	− 2,8	− 2,5	0,2	− 1,6
Estremi assoluti	Massima	74,1	74,8	71,5	71,1	64,2	63,5	66,0	70,0	70,5	68,4	75,9	77,1	
	Minima	43,7	47,9	44,9	51,1	46,5	51,2	52,1	45,6	47,4	39,3	46,3	39,3	
Escursione mensile 1940		30,4	26,9	26,6	20,0	17,7	12,3	13,9	24,4	23,1	29,6	29,6	37,8	
Media dei massimi assoluti mensili 1914-40		74,9	74,3	72,1	68,3	67,2	66,9	66,2	67,0	69,4	70,6	73,4	73,6	
Media dei minimi assoluti mensili 1914-40		47,7	46,9	45,9	47,4	51,1	52,4	52,4	52,4	51,7	47,6	46,9	47,2	
Escursione mensile media		27,2	27,4	26,2	20,9	16,1	14,5	13,8	14,6	17,7	23,0	26,5	26,4	
Scostamento		3,2	− 0,5	0,4	− 0,9	1,6	− 2,2	0,1	9,8	5,4	6,6	3,1	11,4	

a *Trento* le direzioni più frequenti sono quelle da NNW e da NW; seguono poi le direzioni da ENE e infine quelle da SE. Queste ultime, però, mancano nei sei mesi gennaio, febbraio, marzo, ottobre, novembre e dicembre.

Riguardo alla *velocità del vento* se si confrontano le medie mensili e la media annua del 1940 coi relativi valori normali (vedi tab. V) appare come la media annua sia inferiore al valor normale a Trieste Padova Rovigo; altrove essa è in leggero eccesso.

Dall' esame dell' andamento nel corso dell' anno si rileva come il mese più ventoso risulta gennaio a Trieste, Venezia e Venda, raggiungendo valori elevati: aprile a Trento; maggio a Padova.

Il mese meno ventoso risulta febbraio a Venezia, Padova e Rovigo; maggio a Trieste; ottobre a Trento.

Da notare che gli scostamenti mensili in eccesso più importanti sono in gennaio.

Le *velocità orarie masssime* (vedi tab. VI e VII) sono state segnate in gennaio nella Venezia Giulia e Euganea; a Trieste 80 km. da ENE, a Udine 80 km. da ESE; a Venezia 90 km. da ESE (78 da ENE in dicembre). al Venda 87 km. da ENE (pure 87 NNE in settembre), a Padova 32 km. da E (di poco superata dai 34 da ENE in maggio, ma la massima è 42 da NE in settembre). Nella Venezia Tridentina si devono ricordare i 42 km. da NNW a Trento, in novembre.

A Venezia il *numero di giorni con media velocità* eguale o maggiore a 20 km. ora (tab. VIII) è stato di 14, in maggio; tale frequenza non era mai stata raggiunta in questo mese pel passato. In dicembre la frequenza è 11, come nel 39, ma il massimo di quel mese è il 13, verificatosi nel 1933. La frequenza annua del 1940 è 68, leggermente superiore alla frequenza normale.

IV) Nebulosità.

La media annua della nebulosità risulta quasi eguale al valor normale a Pisino, Treviso, Venezia, Padova e Bolzano; superiore altrove; ma l'eccesso è leggero appena tra 0,2 e 0,5 decimi di cielo coperto, tranne che a Belluno dove tale differenza ha raggiunto il valor massimo 1,1 (tab. IX).

I tre mesi più coperti dell' anno risultano ovunque maggio, ottobre e novembre. A maggio spetta il massimo a Trieste, Gorizia, Udine, Belluno e Treviso, con valori di poco superiori ai 7/10 di cielo coperto; altrove il massimo si presenta in ottobre e novembre.

V) Umidità relativa.

Comprese tra 0 e 1 sono le differenze della media annua rispetto ai relativi valori normali (tab. X) a Pisino, Gorizia, Udine, Venezia, Venda, Padova, Trento e Bolzano; altrove si notano 2 a Trieste, —2 a Treviso, —4 a Rovigo.

I due mesi più asciutti dell' anno 1940, in generale, sono aprile e agosto; i due mesi più umidi ottobre e novembre, le cui medie mensili, ad eccezione di Trieste, hanno superato gli 80. A dicembre invece spetta il maggiore scostamento negativo dal normale.

Tab. V. — Velocità del vento

		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
TRIESTE	Anno 1940	26,8	9,7	10,4	9,0	5,6	6,3	7,1	8,1	7,4	9,8	10,5	16,5	10,6
	Valore normale 1920-40	15,9	18,1	14,4	12,0	10,0	10,6	10,3	11,6	12,3	14,5	14,6	17,7	13,5
	Scostamento	10,9	- 8,4	- 4,0	- 3,0	- 4,4	- 4,3	- 3,2	- 3,5	- 4,9	- 4,7	- 4,1	- 1,2	- 2 9
UDINE	Anno 1940	»	»	12,8	13,3	12,5	12,2	13,4	13,7	13,4	17,9	14,7	16,6	»
	Valore normale 1931-40	12,8	14,0	14,0	12,9	12,0	12,3	12,7	12,9	13,9	15,5	14,8	14,1	13,5
	Scostamento	—	—	- 1,2	0,4	0,5	- 0,1	0,7	0,8	- 0,5	2,4	- 0,1	2,5	—
VENEZIA	Anno 1940	25,1	11,5	14,1	17,2	16,6	12,0	15,1	12,8	13,5	14,7	14,6	18,0	15,4
	Valore normale 1923-40	13,4	15,1	16,0	16,3	14,7	14,5	14,3	13,7	14,2	13,3	13,8	15,4	14,3
	Scostamento	11,7	- 3,6	- 1,9	0,9	1,9	- 2,5	0,8	- 0,9	- 0,7	1,4	0,8	2,6	1,1
PADOVA	Anno 1940	4,8	2,6	4,7	5,2	7,0	5,4	6,1	5,6	4,4	5,2	3,3	4,5	4,9
	Valore normale 1920-40	4,4	5,1	6,2	6,6	6,1	5,9	5,5	5,2	4,9	4,5	4,3	4,6	5,3
	Scostamento	0,4	- 2,5	- 1,5	- 1,4	0,9	- 0,5	0,6	0,4	- 0,5	0,7	- 1,0	- 0,1	- 0,4
VENDA	Anno 1940	22,8	»	17,1	18,5	18,9	15,8	17,3	17,6	18,4	23,2	20,8	22,5	»
	Valore normale 1920-40	18,1	19,8	20,0	19,6	18,1	16,3	15,4	15,9	17,0	18,6	18,7	19,9	17,7
	Scostamento	4,7	—	- 2,9	- 1,1	0,8	- 0,5	1,9	1,7	1,4	4,6	2,1	2,6	—
TREVISO	Anno 1940	»	11,3	13,0	15,5	»	12,3	»	12,7	12,0	14,5	11,5	13,3	»
	Valore normale 1924-40	13,4	14,1	15,3	15,7	14,7	13,7	13,4	13,3	14,0	13,6	13,3	14,2	14,1
	Scostamento	—	- 2,8	- 2,3	- 0,2	—	- 1,4	—	- 0,6	- 2,0	0,9	- 1,8	- 0,9	—
ROVIGO	Anno 1940	10,9	5,8	7,1	7,8	7,9	6,0	7,0	6,9	6,8	7,6	7,7	8,3	7,5
	Valore normale 1920-40	7,8	8,9	9,2	8,8	7,9	8,0	7,0	7,5	7,4	7,4	7,4	8,2	7,9
	Scostamento	3,1	- 3,1	- 2,1	- 1,0	0,0	- 2,0	0,0	- 0,6	- 0,6	0,2	0,3	0,1	- 0,4
TRENTO	Anno 1940	5,6	4,7	7,1	7,8	7,3	6,4	6,6	6,7	6,1	4,3	6,2	3,7	6,0
	Valore normale 1921-40	4,5	5,2	5,9	7,1	6,5	6,6	6,7	6,3	5,6	4,8	4,5	4,4	5,7
	Scostamento	1,1	- 0,5	1,2	0,7	0,8	- 0,2	- 0,1	0,4	0,5	- 0,5	1,7	- 0,7	0,3

TAB. VI. — MASSIMO MENSILE DELLA VELOCITÀ ORARIA DEL VENTO E RELATIVA DIREZIONE — OSS. MET. VENEZIA-LIDO

MESE	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Anno 1940	90	ESE	62	»	56	W	58	ESE	60	ESE	40	ENE	58	ENE	72	ESE	74	ENE	54	ESE	56	ENE	78	ENE
Media massimi mensili (Per. 1923-40)	56		64		63		65		58		50		52		50		52		56		59		61	
Massimi dei massimi mensili	90	ESE	98	ENE	88	ENE	100	ESE	70	ESE	64	ENE	69	N	72	ESE	88	»	78	ENE	98	ESE	84	ESE
Anno	1940		1936		1929		1939		1936		1931-39		1924		1940		1939		1939		1939		1939	
Minima dei massimi mensili	38	E	34	ENE	46	NNE	46	ENE	42	WNW	38	SSW	40	E	38	SE	36	N	30	SSW	44	WSW	34	E
Anno	1925		1928		1927-33		1927		1923		1935		1923-32		1935		1934		1923		1930		1923	

TAB. VII. — MASSIMO MENSILE DELLA VELOCITÀ ORARIA DEL VENTO E RELATIVA DIREZIONE - ANNO — OSS. MET. VENEZIA-LIDO

MESE / ELEMENTI METEOROLOGICI	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
OSSERV.																								
TRIESTE	80	ENE	75	ENE	58	ENE	51	ENE	25	ENE	30	NE	43	ENE	37	ENE	54	ENE	57	ENE	80	ENE	70	ENE
UDINE	80	ESE	»	»	70	ESE	70	ENE	40	ENE	36	NNE	50	ESE	50	ENE	50	ENE	60	ENE	60	SSE	70	ENE
VENEZIA (LIDO)	90	ESE	62	»	56	W	58	ESE	72	NE	40	ENE	58	ENE	72	ESE	74	ENE	54	ESE	56	ENE	78	ENE
C. VENDA	87	ENE	»	»	76	ENE	77	ENE	73	SSE	45	NE	64	NE	54	ENE	87	NNE	74	NE	74	SSE	70	NE
PADOVA	32	E	22	ENE	34	W	22	ENE	34	NE	17	NE	23	WSW	22	ENE	42	NE	25	NE	20	NE	22	ENE
TRENTO	27	NNW	27	NW	28	NNE	33	NW	28	NW	26	NNW	27	NW	23	ENE	20	NW	21	ENE	42	NNW	19	NW

TAB. VIII. — NUMERO DEI GIORNI NEI QUALI LA VELOCITÀ MEDIA GIORNALIERA DEL VENTO UGUAGLIÒ E SUPERÒ 20 KM/ORA [PERIODO 1923-39] — OSS. MET. VENEZIA-LIDO

MESE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Anno 1940	14	3	6	5	7	1	4	2	4	8	3	11	68
Media frequenza 1925-40	4,9	6,5	7,5	6,4	5,0	3,8	3,9	3,3	3,8	4,9	5,2	6,9	62,1
Massima frequenza	14	8	17	15	11	9	11	6	9	10	9	13	111
Anno	1940	1937	1937	1938	1939	1937	1939	1937	1931-37-39	1937-39	1937	1933	1937
Minima frequenza	—	1	2	2	2	1	—	1	—	1	2	1	30
Anno	1923-36	1926	1924	1935	1923-25-31-34	1931-34-35-40	1923-25-32-33	1923-30-32	1932-34	1923	1930	1934	1923

TAB. IX. — NEBULOSITÀ

OSSERVATORIO	MESE / ANNI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
PISINO	Anno 1940	5,9	6,8	5,9	5,7	6,7	6,4	4,2	3,9	4,5	6,2	6,9	3,9	5,6
	Valor norm. 1920-40	6,0	5,6	6,1	6,4	6,5	5,2	4,0	4,0	5,2	5,5	6,5	6,3	5,6
	Scostamento	-0,1	1,2	-0,2	-0,7	0,2	1,2	0,2	-0,1	-0,7	0,7	0,4	-2,4	0,0
TRIESTE	Anno 1940	5,4	6,2	6,3	5,4	7,3	6,8	4,6	4,4	4,3	7,1	7,0	4,0	5,7
	Valor norm. 1920-40	5,8	5,4	6,0	6,1	6,0	4,8	3,4	3,8	4,7	5,5	6,3	6,1	5,3
	Scostamento	-0,4	0,8	0,3	0,7	1,3	2,0	1,2	0,6	-0,4	1,6	0,7	-2,1	0,4
GORIZIA	Anno 1940	5,0	6,1	6,8	6,0	7,9	6,8	5,4	4,8	5,7	6,9	6,9	3,6	6,0
	Valor norm. 1920-40	5,7	5,1	5,8	6,4	6,0	5,3	3,9	4,0	4,8	5,3	6,0	5,7	5,3
	Scostamento	-0,7	1,0	1,0	-0,4	1,9	1,5	1,5	0,8	0,9	1,6	0,9	-2,1	0,7
UDINE	Anno 1940	4,7	5,2	6,3	5,7	7,2	6,3	5,1	3,6	5,0	6,5	6,5	3,4	5,5
	Valor norm. 1931-40	5,7	4,4	5,2	6,0	5,8	5,0	3,7	4,2	4,5	5,4	5,4	5,3	5,1
	Scostamento	-1,0	0,8	1,1	-0,3	1,4	1,3	1,4	-0,6	-0,5	1,1	1,1	-1,9	0,4
BELLUNO	Anno 1940	5,7	5,8	6,3	7,0	7,4	6,5	6,2	5,5	6,4	6,7	5,6	3,1	6,0
	Valor norm. 1920-40	4,3	4,1	5,1	6,1	5,8	5,3	4,4	4,4	5,1	5,0	4,8	4,6	4,9
	Scostamento	1,4	1,7	1,2	0,9	1,6	1,2	1,8	1,1	1,3	1,7	0,8	-1,5	1,1
TREVISO	Anno 1940	6,0	6,2	6,8	5,0	7,1	6,6	4,9	3,5	5,0	6,8	6,3	4,0	5,7
	Valor norm. 1924-40	5,9	5,3	6,1	6,6	6,7	5,6	4,4	4,3	5,5	5,6	6,1	6,0	5,7
	Scostamento	0,1	0,9	0,7	-1,0	0,4	1,0	0,5	-0,8	-0,5	1,2	0,2	-2,0	0,0
VENEZIA	Anno 1940	5,6	6,5	6,5	4,7	6,1	6,3	3,8	2,9	4,2	6,9	7,2	4,8	5,5
	Valor norm. 1920-40	6,3	5,6	6,0	6,3	5,9	5,1	3,4	3,7	4,8	5,5	6,3	6,5	5,5
	Scostamento	-0,7	0,9	0,5	-1,6	0,2	1,2	0,4	-0,8	-0,6	1,4	0,9	-1,7	0,0
PADOVA	Anno 1940	5,8	6,2	6,2	5,1	6,1	6,7	4,6	4,3	6,4	6,8	7,4	4,4	5,8
	Valor norm. 1920-40	6,6	5,8	6,5	6,4	6,6	5,6	4,3	4,5	5,5	6,0	6,5	6,7	5,9
	Scostamento	-0,8	0,4	-0,3	-1,3	-0,5	1,1	0,3	-0,2	0,9	0,8	0,9	-2,3	-0,1
VENDA	Anno 1940	5,9	5,8	6,4	5,9	6,8	6,6	4,8	4,6	5,4	6,8	6,6	4,5	5,8
	Valor norm. 1920-40	5,8	5,2	6,1	6,7	6,3	5,6	4,0	4,3	5,4	5,6	6,1	6,0	5,6
	Scostamento	0,1	0,6	0,3	-0,8	0,5	1,0	0,8	0,3	0,0	1,2	0,5	-1,5	0,2
ROVIGO	Anno 1940	6,3	7,3	6,2	6,1	6,5	6,4	3,6	3,9	4,4	6,3	7,4	4,8	5,8
	Valor norm. 1924-40	6,7	5,4	5,9	6,0	5,9	4,6	3,0	3,6	4,5	5,2	6,8	7,1	5,4
	Scostamento	-0,4	1,9	0,3	0,1	0,6	1,8	0,6	0,3	-0,1	1,1	0,6	-2,3	0,4
TRENTO	Anno 1940	5,1	6,0	6,2	6,0	7,3	6,4	5,6	5,1	6,2	7,2	6,7	3,9	6,0
	Valor norm. 1921-40	5,0	4,8	5,8	6,5	6,6	5,8	4,9	4,8	5,4	5,3	5,7	5,3	5,5
	Scostamento	0,1	1,2	0,4	-0,5	0,7	0,6	0,7	0,3	0,8	1,9	1,0	-1,4	0,5
BOLZANO	Anno 1940	4,4	5,4	4,8	4,8	5,8	5,0	4,8	3,8	5,2	6,6	6,5	2,8	6,0
	Valor norm. 1922-40	4,8	4,4	5,2	6,0	6,3	5,3	4,5	4,5	5,1	5,0	5,5	5,0	5,1
	Scostamento	-0,4	1,0	-0,4	-1,2	-0,5	-0,3	0,3	-0,7	0,1	1,6	1,0	-2,2	-0,1

TAB. X. — UMIDITÀ RELATIVA

OSSERVATORIO	MESE / ANNI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
PISINO	Anno 1940	73	81	75	72	75	72	71	71	78	83	79	71	75
	Valor norm. 1925-40	80	76	72	70	72	69	65	65	73	80	84	82	74
	Scostamento	-7	5	3	2	3	3	6	6	5	3	-5	-11	1
TRIESTE	Anno 1940	57	69	62	55	65	63	63	59	71	72	70	60	64
	Valor normale	64	63	63	61	62	59	57	57	62	66	69	66	62
	Scostamento	-7	6	-1	-6	3	4	6	2	9	6	1	-6	2
GORIZIA	Anno 1940	70	77	73	55	77	74	71	70	78	82	79	64	73
	Valor norm. 1920-40	77	72	71	72	74	71	68	69	75	79	78	77	73
	Scostamento	-7	5	2	-17	3	3	3	1	3	5	1	-13	0
UDINE	Anno 1940	64	74	70	62	74	72	71	69	79	79	79	62	71
	Valor norm. 1920-40	73	68	67	69	71	69	65	67	72	75	76	72	70
	Scostamento	-9	6	3	-7	3	3	6	2	7	4	3	-10	1
TREVISO	Anno 1940	67	76	72	65	73	71	67	65	76	80	80	66	72
	Valor norm. 1920-40	79	76	74	73	72	69	67	69	75	79	81	79	74
	Scostamento	-12	0	-2	-8	1	2	0	-4	1	1	-1	-13	-2
VENEZIA	Anno 1940	75	82	77	75	78	75	75	74	83	85	87	71	78
	Valor norm. 1920-40	81	75	77	77	77	74	73	75	77	85	82	80	77
	Scostamento	-6	7	0	-2	1	1	2	-1	6	5	5	-9	1
PADOVA	Anno 1940	82	87	75	71	74	74	72	73	80	86	89	77	78
	Valor norm. 1920-40	84	79	74	73	73	69	62	70	77	82	85	85	77
	Scostamento	-2	8	1	-2	1	5	10	3	3	4	4	-8	1
VENDA	Anno 1940	73	78	70	67	74	71	69	66	74	86	78	57	72
	Valor norm. 1920-40	72	72	71	72	71	69	62	64	73	78	77	83	71
	Scostamento	1	6	-1	-5	3	2	7	2	1	8	1	4	1
ROVIGO	Anno 1940	67	83	73	68	74	74	69	69	76	84	89	78	75
	Valor norm 1920-40	88	83	78	76	75	73	69	71	77	81	87	87	79
	Scostamento	-21	0	-5	-8	-1	1	0	-2	-1	3	2	-9	-4
TRENTO	Anno 1940	64	68	55	53	62	63	66	62	69	83	70	60	65
	Valor norm. 1921-40	68	63	59	58	63	65	61	64	69	73	72	70	65
	Scostamento	-4	5	-4	-5	-1	-2	5	-2	0	10	-2	-10	0
BOLZANO	Anno 1940	64	67	58	54	60	61	67	64	72	86	79	66	67
	Valor norm. 1924-40	71	61	58	56	62	61	60	63	69	75	79	73	66
	Scostamento	-7	6	0	-2	-2	0	7	1	3	11	0	-7	1

VI) Precipitazioni.

Nei diagrammi alle figg. 252 *a-i* per alcune stazioni della regione, opportunamente scelte e riunite in gruppo, sono riprodotte le percentuali rispetto al totale delle precipitazioni cadute nei singoli mesi.

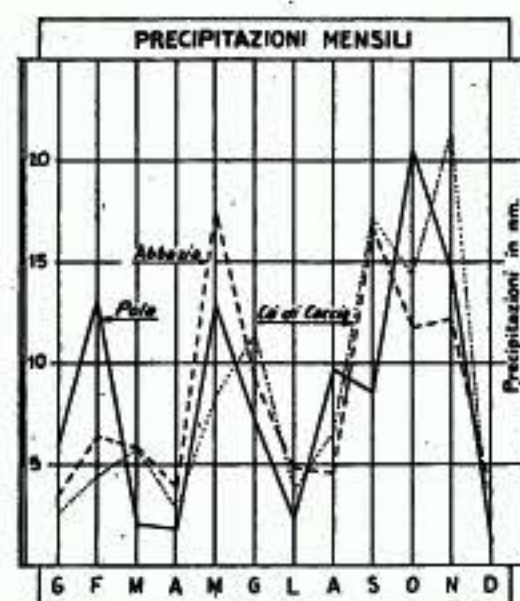



Fig. 252 *a*

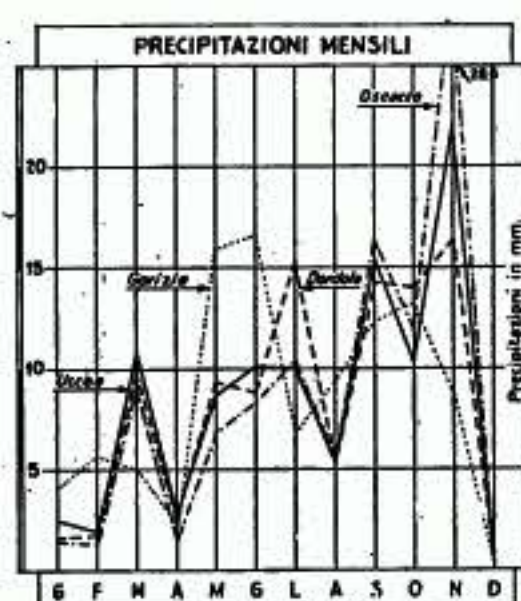



Fig. 252 *b*

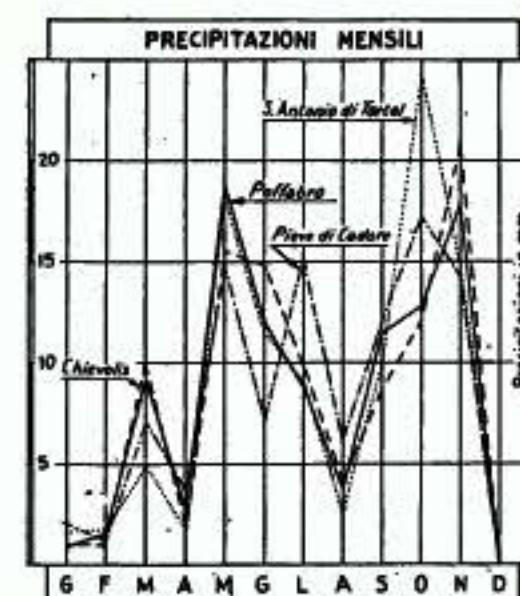



Fig. 252 *c*

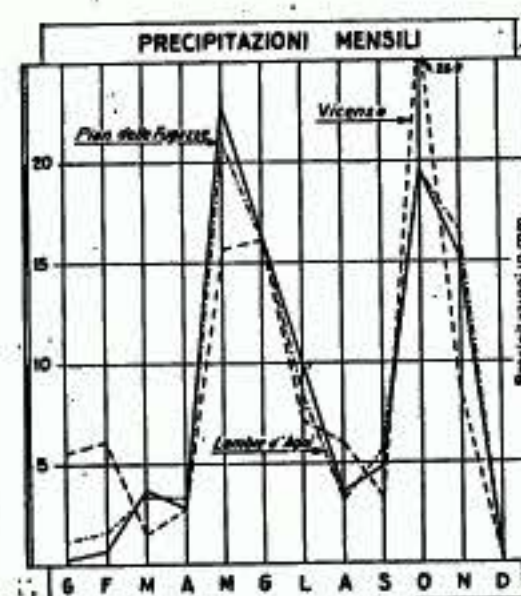



Fig. 252 *d*

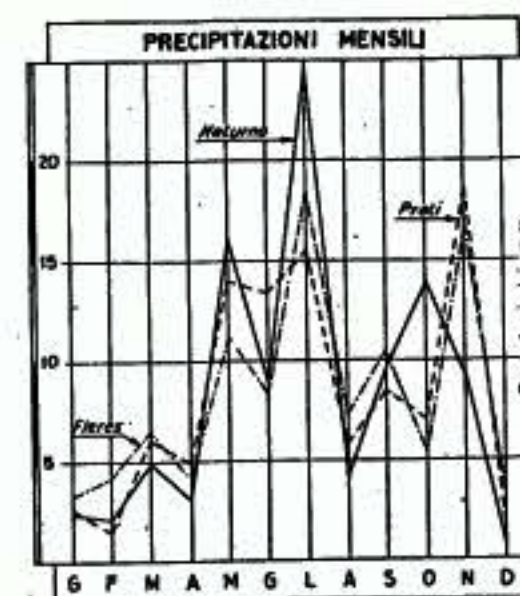



Fig. 252 *e*

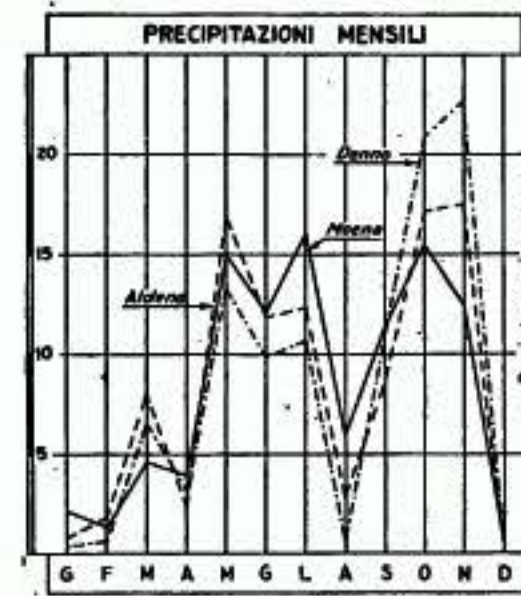



Fig. 252 *f*

Tab. XI. - Rapporto fra le altezze annue di precipitazione nel 1940 ed i valori medi pel periodo 1923-39.

BACINO	STAZIONE	Quota sul mare m.	Altezza di precipitazione annua in mm.		Valore del rapporto 1940 / media periodo
			1940	media periodo 1923-39	
PIUCA	Bucuie	579	1996	1840	1,08
id.	Postumia	610	1797	1781	1,01
DALLA FIUMARA ALL'ARSA	Apriano	500	2152	2209	0,97
id.	Fianona	168	1184	1351	0,88
ARSA	Bogliuno	253	1208	1192	1,01
DALL'ARSA AL QUIETO	Monpaderno	260	1153	1056	0,92
id.	Dignano	134	[803]	901	0,89
QUIETO	Levade	13	1217	1047	1,16
id.	Portole	380	1132	1157	0,98
DAL QUIETO AL RISANO	Momiano	275	1053	1029	1,02
id.	Capodistria	13	925	1041	0,89
DAL RISANO ALL'ISONZO	Sesana	369	1716	1916	0,89
id.	Trieste	18	1143	1054	1,08
ISONZO	Passo Predil	1162	2457	2648	0,93
id.	Luico	690	2496	2228	1,12
TAGLIAMENTO	Tolmezzo	690	2079	2336	0,89
id.	S. Daniele	252	1536	1780	0,86
LIVENZA	Andreis	455	1907	2434	0,78
id.	Aviano	159	1678	1952	0,86
PIAVE	Cortina d'Ampezzo	1212	1031	1289	0,80
id.	Cison di Valmarino	261	1783,1	1905	0,94
BRENTA	Pergine	480	1067	1101	0,97
id.	Crespano del Grappa	300	1768n	1787	0,99
BACCHIGLIONE	Lavarone	1171	1412	1389	1,16
id.	Isola Vicentina	80	[1428]	1460	0,98
AGNO GUÀ	Recoaro	445	2120	1994	1,06
id.	Brogliano	172	1077	1303	0,83
ALTO ADIGE	Cardano	208	579	835	0,69
MEDIO E BASSO ADIGE	Senale	1342	895	1210	0,74
id.	S. Pietro Incariano	160	784	942	0,83
PIANURA FRA ISONZO E TAGLIAMENTO	Manzano	72	1467	1544	0,95
id.	Cervignano	7	1871	1336	1,40
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E PIAVE	Fontanelle	19	1116	1234	0,90
id.	Termine	2	1013	1042	0,96
PIANURA FRA PIAVE E BRENTA	Montebelluna	121	1067	1228	0,87
id.	Saletto di Piave	6	1063	1077	0,99
PIANURA FRA BRENTA E ADIGE	Stanghella	7	649	705	0,92
id.	Monselice	9	717	750	0,96
PIANURA FRA ADIGE E PO	Badia Polesine	11	518	693	0,75
id.	Governolo	16	[695]	710	0,98

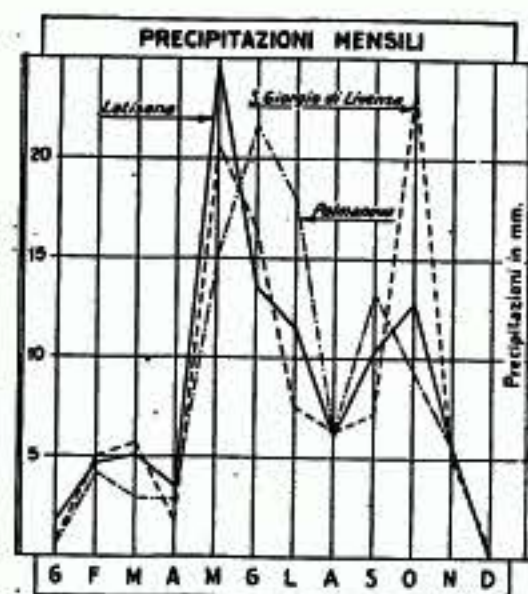



FIG. 252 *g*

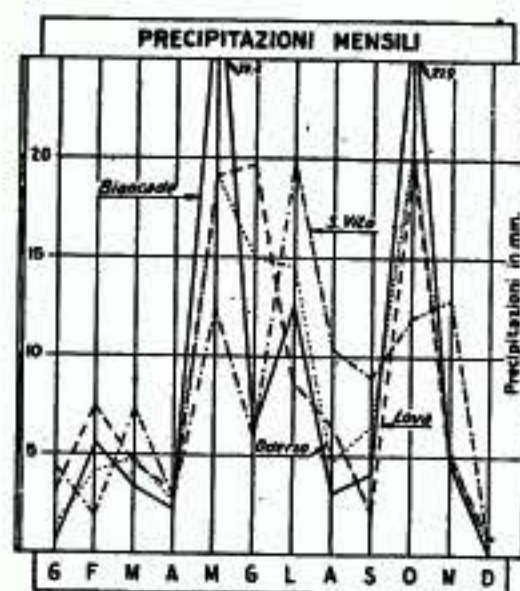



FIG. 252 *h*

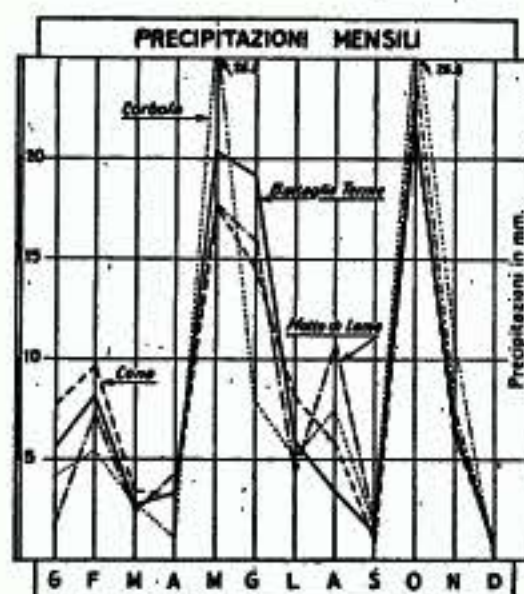



FIG. 252 *i*

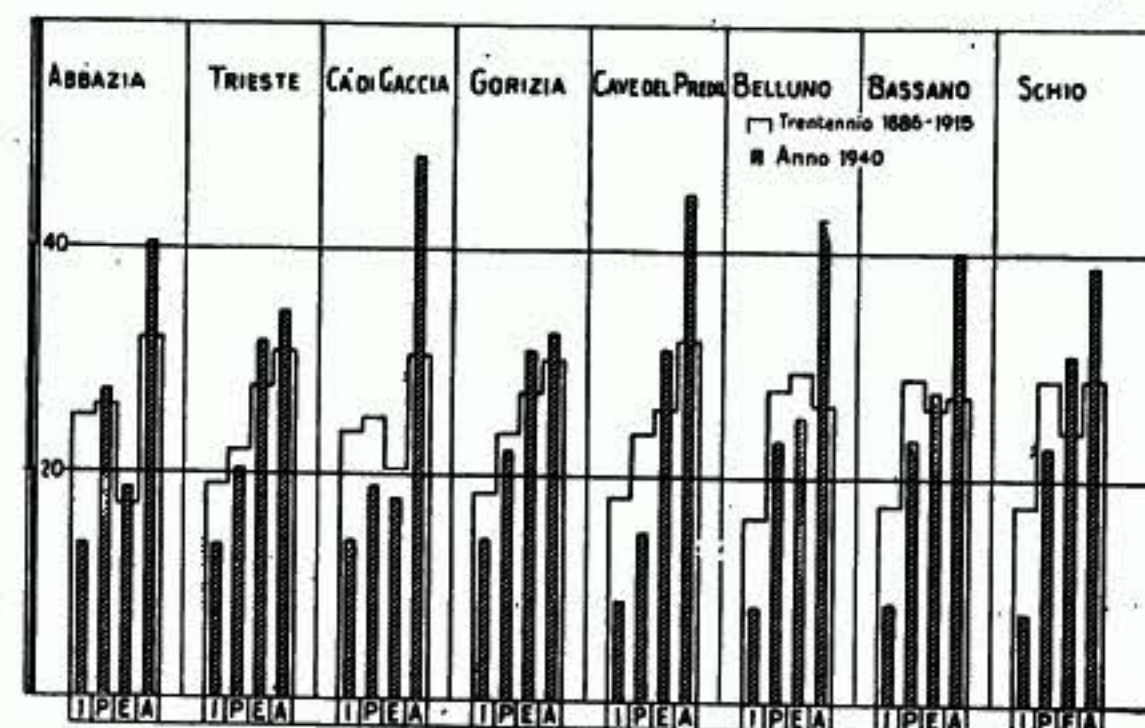



FIG. 253

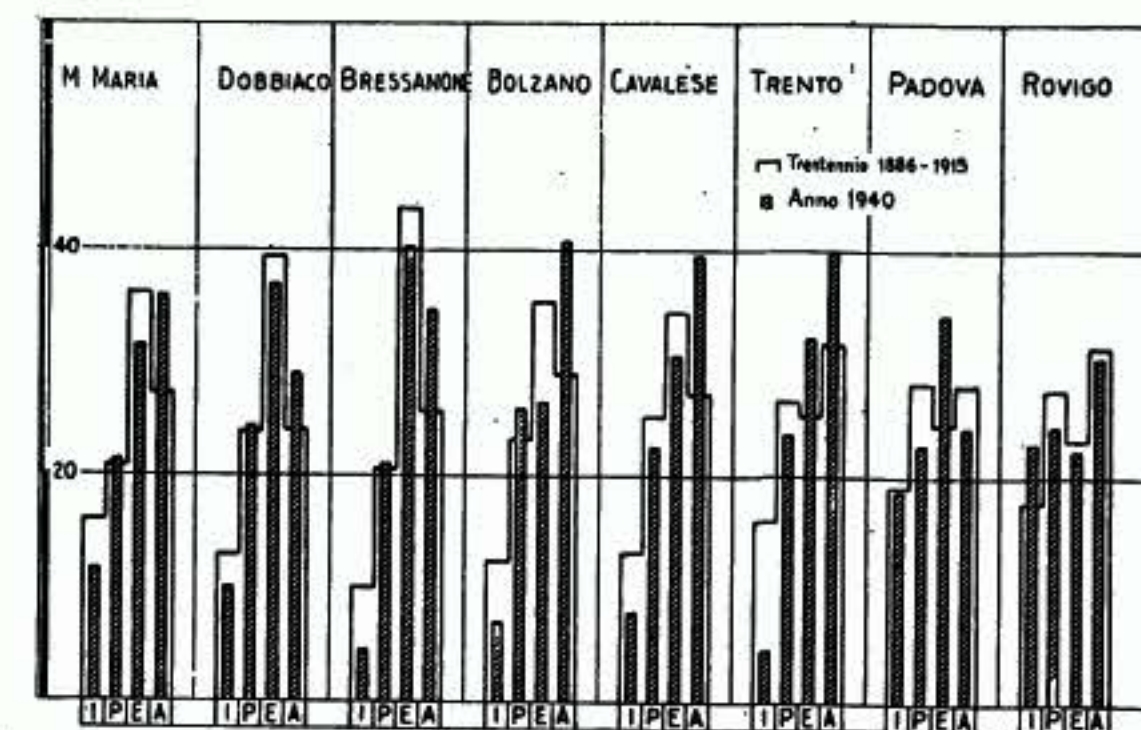



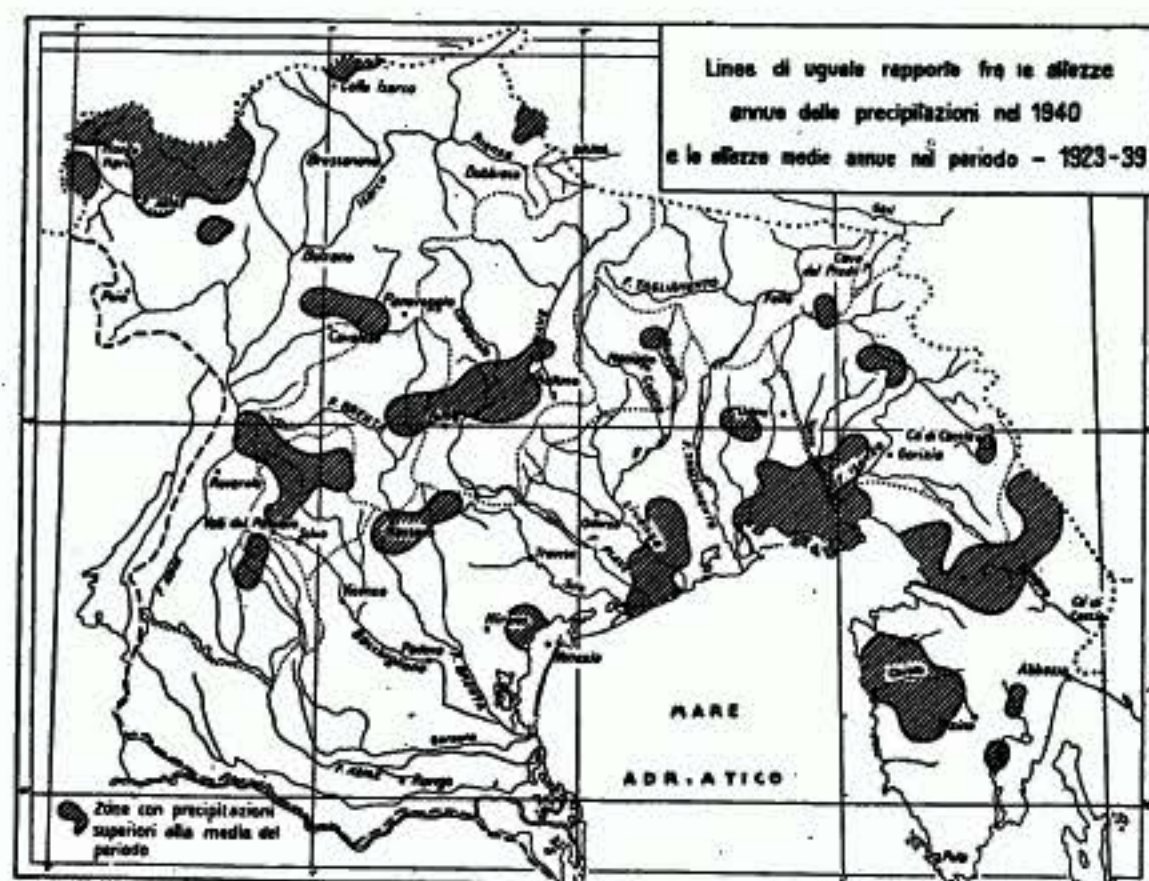
FIG. 254

FIG. 255

Dapertutto il mese meno piovoso è dicembre, a cui, con lievi differenze, seguono gennaio, febbraio e marzo (ad eccezione dell' alto Friuli, dove in marzo, caddero piogge abbastanza notevoli) ed aprile. In tutte le località del compartimento si è poi presentato un minimo relativo a metà anno, e precisamente per lo più in agosto, tranne in Istria, dove tale minimo si verificò in luglio. Inoltre nella pianura e nelle prealpi vicentine ad agosto, per scarsezza di precipitazioni, si unisce anche settembre. Questo minimo estivo è abbastanza bene pronunciato dapertutto; ma in generale meno degli altri due ricordati, che si presentano al principio e alla fine dell' anno.

Il mese più piovoso di tutti è luglio nell' Alto Adige; altrove giova considerarne due: uno è maggio per le precipitazioni primaverili, l' altro è ottobre per le piogge autunnali e in qualche posto anche novembre; in novembre anzi furono misurati i totali mensili massimi della regione in quest' anno: a Rifugio Gabriele d' Annunzio-

TABELLA XIII - PRECIPITAZIONI STAGIONALI (ESPRESSE IN PERCENTUALE DEL TOTALE ANNUO).

STAZIONE	Trentennio 1886-1915	MEDIA PERIODO 1886-1915				ANNO 1940				Totale delle 4 stagioni	Rapporto totali annui
	Anno mm.	Inv. %	Prim. %	Est. %	Aut. %	Inv. %	Prim. %	Est. %	Aut. %	mm.	1940 / med. trent.
Abbazia	1785,2	25,0	26,0	17,1	31,9	13,6	27,3	18,6	40,5	1719,8	0,96
Trieste	1090,8	19,1	22,0	27,8	30,9	13,6	20,4	31,6	34,4	1206,4	1,10
Ca' di Caccia (Idria)	3113,4	23,8	25,0	20,6	30,6	15,1	18,8	17,9	48,2	3068,7	0,98
Gorizia	1570,0	18,4	23,8	27,5	30,3	14,2	22,1	31,1	32,6	1468,0	0,93
Belluno	1183,4	16,4	27,8	29,4	26,4	8,5	23,2	25,3	43,0	1256,7	0,99
Cave del Predil	2358,6	18,2	23,8	26,2	32,0	8,9	14,9	31,1	45,1	2404,1	1,03
Bassano del Grappa	1448,3	17,6	28,8	26,2	27,4	8,9	23,5	27,7	40,1	1455,1	1,00
Schio	1742,0	18,1	28,8	24,2	28,9	8,0	22,8	30,3	38,9	1687,6	0,97
Monte Maria	709,4	15,9	20,8	36,1	27,2	11,5	21,3	31,4	35,8	674,0	0,95
Dobbiaco	889,2	13,0	23,8	39,3	23,9	10,0	24,3	36,8	28,9	762,4	0,86
Bressanone	687,3	10,0	20,7	43,6	25,7	4,5	20,9	40,1	34,6	664,0	0,97
Bolzano (Gries)	752,4	12,5	23,2	35,4	28,9	7,0	25,9	26,4	40,7	609,4	0,81
Cavalese	873,1	13,3	25,2	34,4	27,1	7,5	22,5	30,6	39,4	816,2	0,93
Trento	1061,0	16,0	27,0	25,4	31,6	4,5	23,6	32,1	39,8	1017,0	0,96
Padova	949,7	18,9	28,2	24,6	28,0	18,7	22,7	34,3	24,3	880,4	0,93
Rovigo	737,4	17,7	27,2	23,2	31,4	22,9	24,4	22,3	30,4	736,3	1,00

TAB XII. — TOTALE MENSILE ED ANNUO DELLE PRECIPITAZIONI NEL 1940 E VALORE MEDIO DEL PERIODO PRECEDENTE (V. M. P.)

Osservatorio	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale annuo
FIUME	A. 1940	77,4	111,5	131,6	78,1	222,2	143,2	131,0	106,1	170,1	294,7	231,2	56,4	1754
	V. M. P.	112	86	148	110	131	108	70	104	191	197	222	161	1640
	Rapporto	0,69	1,29	0,89	0,71	1,70	1,33	1,86	1,02	1,30	1,50	1,04	0,35	1,07
PISINO	A. 1940	35,3	78,4	42,8	41,4	153,8	151,2	107,6	135,0	101,2	177,6	154,0	16,8	1195
	V. M. F.	95	69	107	83	120	106	67	88	120	142	161	98	1256
	Rapporto	0,37	1,14	0,40	0,50	1,29	1,43	1,60	1,53	0,85	1,25	0,96	0,17	0,95
TRIESTE	A. 1940	30,5	60,3	59,3	24,7	162,4	163,1	124,8	93,0	106,5	204,4	104,3	9,9	1143
	V. M. P.	69	44	78	89	92	95	63	71	103	113	119	76	1012
	Rapporto	0,44	1,38	0,77	0,85	1,76	1,71	1,98	1,31	1,03	1,82	0,88	0,13	1,13
GORIZIA	A. 1940	57,2	79,4	69,4	32,4	222,2	231,6	95,2	129,8	172,6	184,0	121,4	3,8	1399
	V. M. P.	84	53	118	123	134	147	81	112	151	145	96	99	1343
	Rapporto	0,69	1,51	0,59	0,26	1,66	1,58	1,18	1,16	1,14	1,27	1,26	0,04	1,04
TARVISIO	A. 1940	50,0	21,7	105,0	26,0	122,4	100,7	205,8	86,0	187,2	195,8	244,7	0,4	1351
	V. M. P.	70	74	150	168	144	147	129	156	152	193	191	108	1682
	Rapporto	0,72	0,29	0,70	0,16	0,85	0,69	1,59	0,51	1,23	1,01	1,28	0,004	0,80
UDINE	A. 1940	30,2	38,0	79,8	37,4	166,6	277,4	260,8	92,8	130,4	160,2	124,2	0,4	1398
	V. M. P.	86	55	128	139	148	151	97	118	144	151	138	106	1461
	Rapporto	0,35	0,69	0,62	0,27	1,13	1,83	2,69	0,79	0,91	1,06	0,90	0,004	0,95
TREVISO	A. 1940	26,1	48,3	30,9	21,6	182,6	109,1	68,9	23,2	46,3	212,6	44,0	2,9	817
	V. M. P.	59	40	74	82	121	113	73	72	83	87	92	67	963
	Rapporto	0,45	1,19	0,42	0,26	1,51	0,96	0,94	0,32	0,56	2,45	0,48	0,04	0,85
VENEZIA	A. 1940	2,0	[50]	35,0	10,4	199,0	160,8	60,2	109,6	42,8	202,8	37,2	6,0	[916]
	V. M. P.	50	40	68	68	80	85	41	69	82	81	80	56	800
	Rapporto	0,04	1,24	0,52	0,15	2,49	1,89	1,48	1,59	0,52	0,25	0,46	0,11	1,15
VICENZA	A. 1940	56,6	61,8	15,1	28,1	159,2	162,5	72,2	60,9	33,2	271,9	86,4	4,0	1012
	V. M. P.	75	61	93	101	110	101	59	78	92	100	103	83	1056
	Rapporto	0,76	1,01	0,16	0,28	1,45	1,61	1,22	0,79	0,36	2,72	0,84	0,05	0,96
PADOVA	A. 1940	31,3	57,5	26,5	21,2	152,4	166,7	106,6	28,1	28,1	134,6	51,5	4,4	809
	V. M. P.	64	51	78	85	96	86	50	67	77	87	87	67	895
	Rapporto	0,49	1,13	0,34	0,25	1,59	1,92	2,15	0,42	0,37	1,55	0,59	0,06	0,90
VENDA	A. 1940	11,6	50,8	26,5	25,2	203,4	132,2	50,4	34,0	11,4	195,0	54,2	4,0	799
	V. M. P.	60	49	83	94	110	96	56	67	86	90	84	58	933
	Rapporto	0,19	1,04	0,32	0,27	1,85	1,37	0,90	0,51	0,13	2,17	0,65	0,07	0,86
ROVIGO	A. 1940	58,0	60,1	27,0	28,6	123,8	97,0	11,4	55,8	28,4	139,0	56,4	9,2	685
	V. M. P.	44	41	54	59	68	63	27	57	54	66	58	43	634
	Rapporto	1,32	1,46	0,50	0,49	1,80	1,54	0,42	0,98	0,53	2,09	0,97	0,21	1,08
SILANDRO	A. 1940	16,2	21,5	35,3	31,2	87,2	37,8	101,6	46,6	34,4	68,4	38,4	5,9	525
	V. M. P.	15	18	18	38	51	50	56	61	46	50	46	24	473
	Rapporto	1,08	1,19	1,96	0,82	1,71	0,75	1,80	0,76	0,74	1,36	0,84	0,25	1,11
LONGEGA	A. 1940	11,7	10,9	59,6	31,2	70,7	82,9	137,8	112,5	72,6	86,2	82,1	3,5	762
	V. M. P.	23	25	37	68	70	118	125	111	86	78	58	31	830
	Rapporto	0,52	0,44	1,61	0,46	1,01	0,70	1,10	1,01	0,84	1,11	1,42	0,11	0,92
BOLZANO	A. 1940	12,5	6,8	28,4	27,0	102,2	62,2	82,8	15,8	44,4	83,4	120,3	—	586
	V. M. P.	23	27	41	60	77	71	86	84	71	76	65	35	716
	Rapporto	0,55	0,25	0,69	0,45	1,32	0,87	0,96	0,19	0,62	1,10	1,86	—	0,82
TRENTO	A. 1940	4,4	11,0	50,4	34,2	155,8	115,8	150,2	59,8	90,6	154,6	159,4	—	986
	V. M. P.	34	45	64	86	116	90	87	89	97	105	101	56	970
	Rapporto	0,13	0,25	0,78	0,40	1,34	1,28	1,71	0,67	0,93	1,47	1,57	—	1,02

Piuca mm. 719, a Uccea-Isonzo mm. 798, a Coritis-Tagliamento mm. 969, a Frasseneit-Livenza mm. 642.

Nell' Istria e nell' Alto Isonzo le piogge di ottobre superano notevolmente maggio; altrove, in genere, poca è la differenza. Però

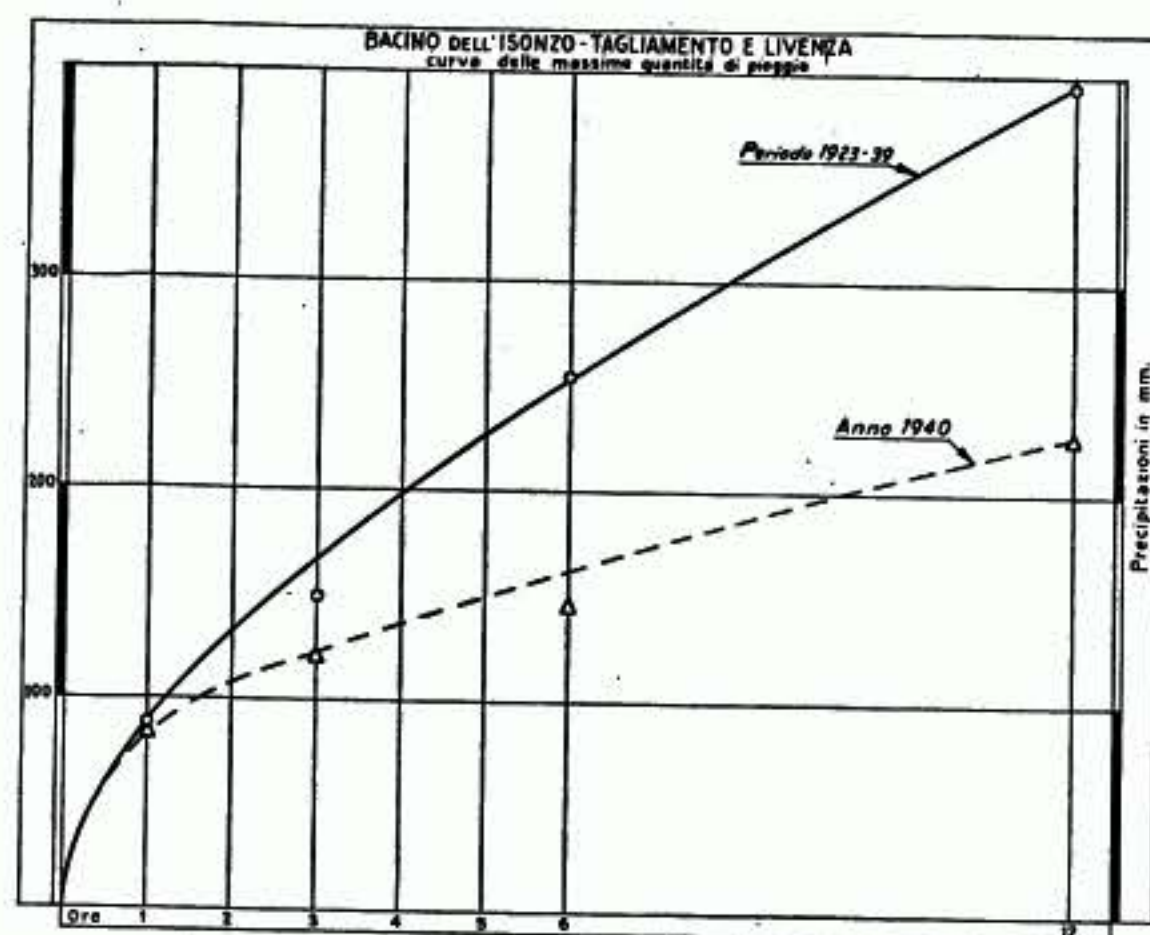



Fig. 256

se si esaminano le piogge, anzichè mese per mese, riunite per *stagioni*, si osserva che quasi dapertutto l'autunno ha avuto quantità sensibilmente superiori che altrove.

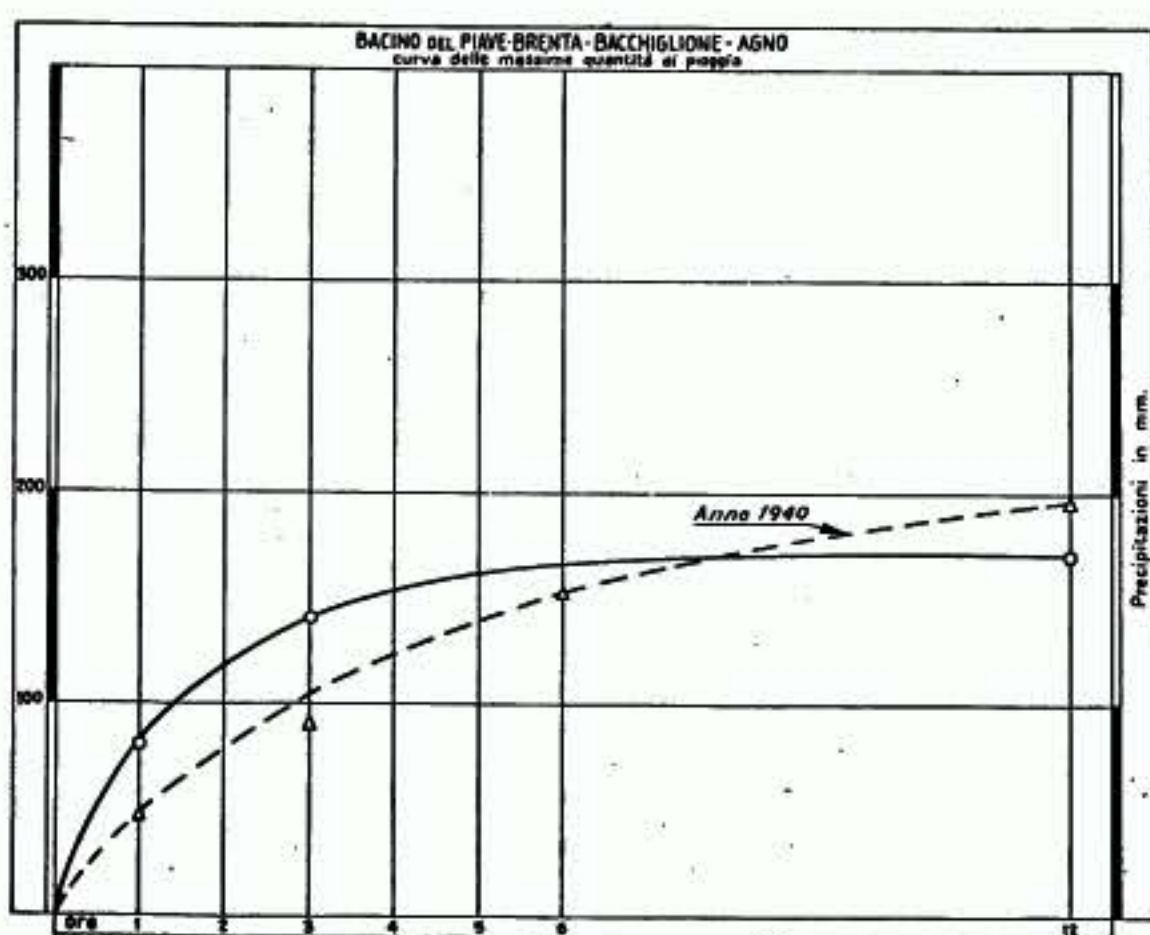



Fig. 257

Confrontando il totale annuo *delle precipitazioni del 1940* con quelle degli anni precedenti, si può notare che in quasi tutto il compartimento esse furono al di sotto della normale; il rapporto in generale oscilla tra 0,8 e 0,9. Qua e là trovansi delle aree in cui tale rapporto ha superato l'unità raggiungendo 1,1 e 1,2 (fig. 253). Tra le più estese di queste aree ricordiamo:

Tabella XIV.

Precipitazioni medie annue sui varî bacini del compartimento (in mm.)

Bacino / Anno	Isonzo a Pieris kmq. 3369	Tagliamento a Venzone kmq. 1933	Piave a Nervesa kmq. 3763	Brenta a Barson kmq. 1563	Bacchiglione alla chiusura del bacino kmq. 1402	Agno-Guà a Lonigo kmq. 260	Adige a Trento kmq. 9763
1922	2157	1965	1358	1340	1607	1851	941
1923	2241	2077	1442	1340	1478	1395	867
1924	1826	1809	1377	1257	1553	1322	877
1925	2431	2363	1458	1339	1698	1410	931
1926	2836	2795	1935	1902	2367	1688	1268
1927	2255	2409	1468	1413	1538	1452	979
1928	1972	2169	1657	1635	1862	1787	1046
1929	1546	1451	1174	1122	1210	1045	785
1930	2259	1716	1259	1292	1513	1527	813
1931	2276	2255	1480	1382	1558	1483	961
1932	1819	1366	1058	1082	1280	1230	720
1933	2227	1963	1386	1328	1455	1277	898
1934	2702	2509	1768	1669	1964	1880	1073
1935	2315	2587	1782	1689	1958	1820	1016
1936	2332	1767	1285	1357	1528	1448	1037
1937	2763	2682	1934	1921	2297	2080	1099
1938	1573	1507	1169	1113	1332	1177	700
1939	1768	1786	1695	1426	1544	1425	963
1940	2057	1821	1327	1346	1444	1461	825
Media del periodo 1922-1939	2183	2066	1483	1423	1653	1516	943
Valore massimo espresso in %o del valore medio	129,9	135,3	130,4	135,0	143,2	137,2	134,5
Valore minimo espresso in %o del valore medio	70,8	66,1	71,3	76,0	73,2	68,9	74,2

una che comprende la Val Venosta, e si estende a nord della medesima;

un' altra che comprende l' altopiano dei Sette Comuni, Pian delle Fugazze e a ovest si estende sin quasi a Trento;

un'altra che abbraccia la conca Feltrina, Belluno e la valle percorsa dal Piave sino a Fortogna;

un'altra che abbraccia la bassa pianura friulana tra il Tagliamento e Monfalcone, quasi confinante con altra che da Trieste, attraverso il Carso, si spinge sino a Postumia;

altra infine in Istria che abbraccia il corso del Quieto.

Un' idea di come questi eccessi e difetti rispetto alla normale si siano distribuiti nelle *singole stagioni* ci sarà fornita dalla ispezione alle figure 254-255. Da tale ispezione appare come dappertutto l' inverno sia stato sensibilmente al di sotto del normale: il difetto è debole in pianura, anzi nel Polesine, a Rovigo, le precipitazioni sono in eccesso.

Pure in primavera in generale le precipitazioni sono in difetto in misura però meno accentuata che in inverno; anzi in qualche località, come nell'alto Adige, tali precipitazioni sono in leggero eccesso.

Le piogge in estate, salvo pochissime eccezioni, sono in difetto; le eccezioni si sono presentate a Trento e a Padova.

In autunno, dapertutto, le precipitazioni sono in eccesso; in qualche posto (Ca' di Caccia Belluno ecc.) l' eccesso è notevole.

Nei grafici alle figg. 256-261 sono riprodotte le curve inviluppo delle massime quantità di precipitazione osservate rispettivamente per periodi da 1 a 12 ore e da 1 a 30 giorni consecutivi nell'anno 1940 e nel precedente diciassettennio di osservazione 1922-1939 (vedi tab. XV e XVI).

Ciascun grafico riguarda le osservazioni pluviometriche registrate nelle stazioni distribuite in un gruppo di bacini, adiacenti i quali abbiano analoghe caratteristiche pluviometriche, e precisamente:

1) figg. 256-259 bacini dell' Isonzo Tagliamento e Livenza;

2) figg. 257-260 bacini del Piave, Brenta Bacchiglione ed Agno-Guà;

3) figg. 258-261 bacino dell' Adige.

Si fa presente che, mentre per le precipitazioni dei periodi da 1 a 30 giorni consecutivi, si sono presi in esame i dati registrati da tutte le stazioni di osservazione di quei dati bacini, per le precipitazioni da 1 a 12 ore si sono potute prendere in considerazione naturalmente solo le stazioni fornite di pluviografo, che sono in numero minore.

Dal confronto delle curve nei singoli grafici si rileva che nel 1940, anno che come abbiamo visto precedentemente è a precipitazioni leggermente inferiori al normale, le intensità massime sono dappertutto al di sotto dei valori del diciassettennio.

Lo scostamento è sensibile specie per le precipitazioni della durata da 1 a 30 giorni; per le precipitazioni più brevi e precisamente della durata di 12 ore nel bacino dell' Adige e nei bacini del Piave, Brenta, Bacchiglione e Agno si sono verificate precipitazioni massime della durata di 12 ore leggermente superiori a quelle del diciassettennio.

Nella tab. XVII sono riportati i valori per i diversi bacini delle precipitazioni massime mensili verificatesi nel 1940.

Nelle tabelle XVIII a XXI sono riportati i valori delle massime e minime precipitazioni annue rilevate nei diversi bacini ed il numero massimo e minimo di giorni piovosi.

Nelle tab. XX e XXI sono riportati i numeri massimi e minimi di giorni piovosi nei singoli bacini.

TAB. XV - MASSIME QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONI REGISTRATE IN PERIODI DI PIÙ ORE CONSECUTIVE DURANTE IL PERIODO 1923-1939 E NEL 1940

ORE / BACINI	1		3		6		12	
	periodo	1940	periodo	1940	periodo	1940	periodo	1940
Isonzo, Tagliamento, Livenza .	88	84,2	149	121,0	254	146,2	395	227,0
Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno Guà	80	46,4	140	90,0	154	153,0	169	195,0
Adige	61	36,0	91	55,2	97	88,6	107	112,4

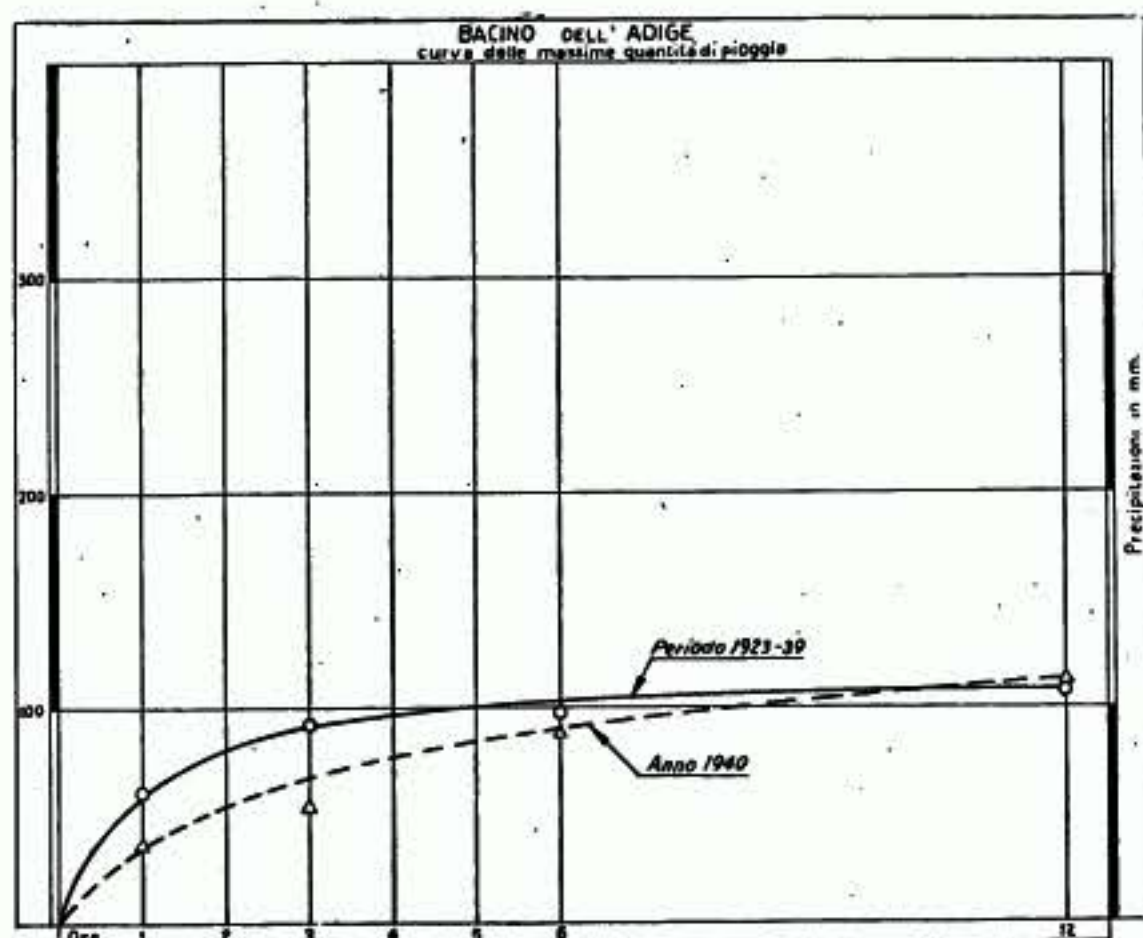



FIG. 258

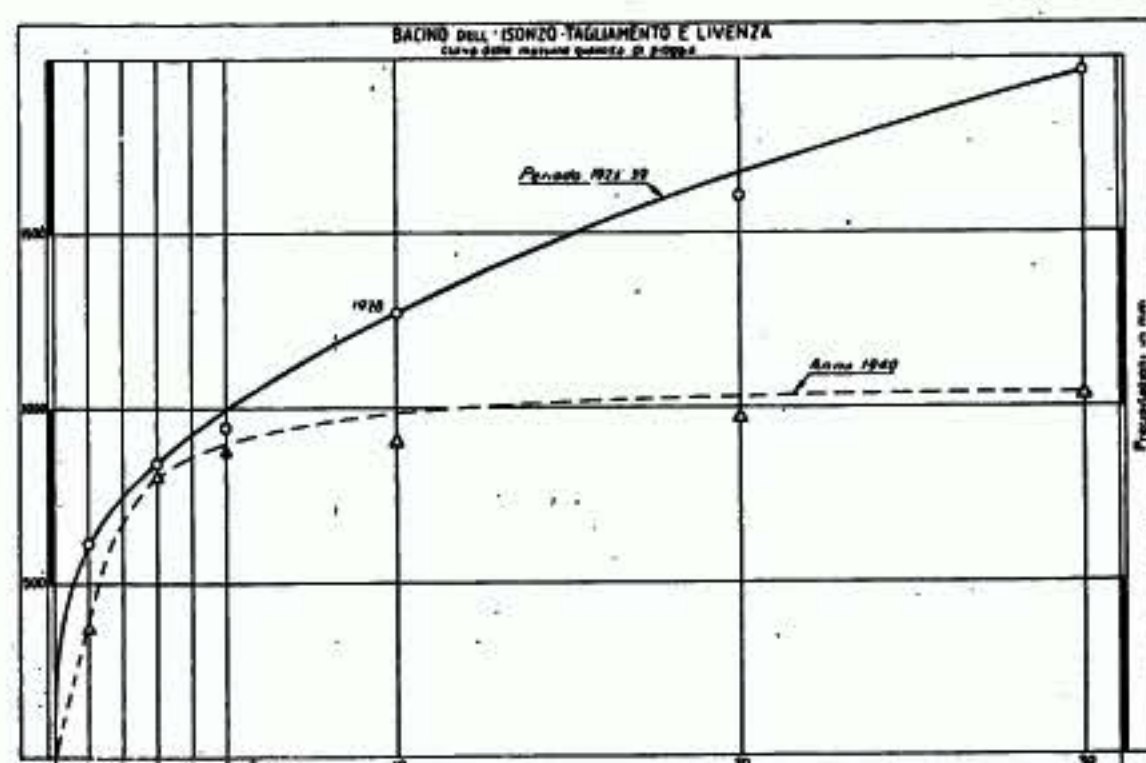



FIG. 259

TAB. XVI - MASSIME QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONI REGISTRATE IN PERIODI DI PIÙ GIORNI CONSECUTIVI DURANTE IL PERIODO 1923-1939 E NEL 1940

GIORNI / BACINI	1		3		5		10		20		30	
	periodo	1940	periodo	1940	periodo	1940	periodo	1940	periodo	1940	periodo	1940
Isonzo, Tagliamento, Livenza	617	367	840	800	946	870	1270	902	1603	969	1966	1034
Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno Guà . .	342	212	543	257	651	310	853	350	1158	375	1160	494
Adige	190	115	321	166	394	204	574	228	768	253	902	290

TABELLA XVII.

MASSIME PRECIPITAZIONI MENSILI VERIFICATESI DURANTE IL 1940

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Precipitazione massima mensile		Totale annuo mm.	% del totale annuo
		Mese	mm.		
Isole	Dragosetti . . .	maggio	303,1	1551	19,5
Piuca	Rifugio Gabriele d'Annunzio .	novembre	719,2	2845	25,3
Dalla Fiumara all'Arsa	Clana	id.	457,2	2355	19,4
Arsa	Lupogliano . .	maggio	232,0	1410	16,5
Dall'Arsa al Quieto	Lisignano . . .	ottobre	250,5	896	28,0
Quieto	Stridone	id.	220,3	1136	19,4
Dal Quieto al Risano	Buie	novembre	237,0	1071	22,1
Timavo Superiore .	Ca' di Caccia . .	id.	643,9	3015	21,4
Dal Risano all'Isonzo	Tomadio	settembre	296,0	1819	16,3
Isonzo	Uccea	novembre	798,2	3612	22,1
Drava	Cave del Predil.	ottobre	412,6	1996	20,7
Tagliamento . . .	Coritis	novembre	968,9	3404	28,5
Pianura fra Isonzo e Tagliamento .	Cervignano . . .	giugno	445,3	1871	23,8
Livenza	Frasseneit . . .	novembre	641,5	2452	26,2
Piave	S. Antonio di Tortal	ottobre	444,0	1831	24,2
Pianura fra Tagliamento e Piave .	Cinto Caomaggiore	maggio	291,2	1132	25,7
Brenta	Monte Grappa .	id.	455,5	1891	24,1
Pianura fra Piave e Brenta	Biancade	id.	323,8	1100	29,4
Bacchiglione . . .	Pian delle Fugazze.	id.	492,1	2161	22,8
Agno-Guà	Lambre d'Agni .	id.	494,4	2361	20,9
Alto Adige	Terme Brennero	id.	267,2	1055	25,3
Medio e Basso Adige	Campofontana .	id.	380,2	1779	21,4
Pianura fra Brenta e Adige	Camisano. . . .	ottobre	236,7	1028	23,0
Pianura fra Adige e Po	Ca' Cappellino .	maggio	281,6	680	41,4

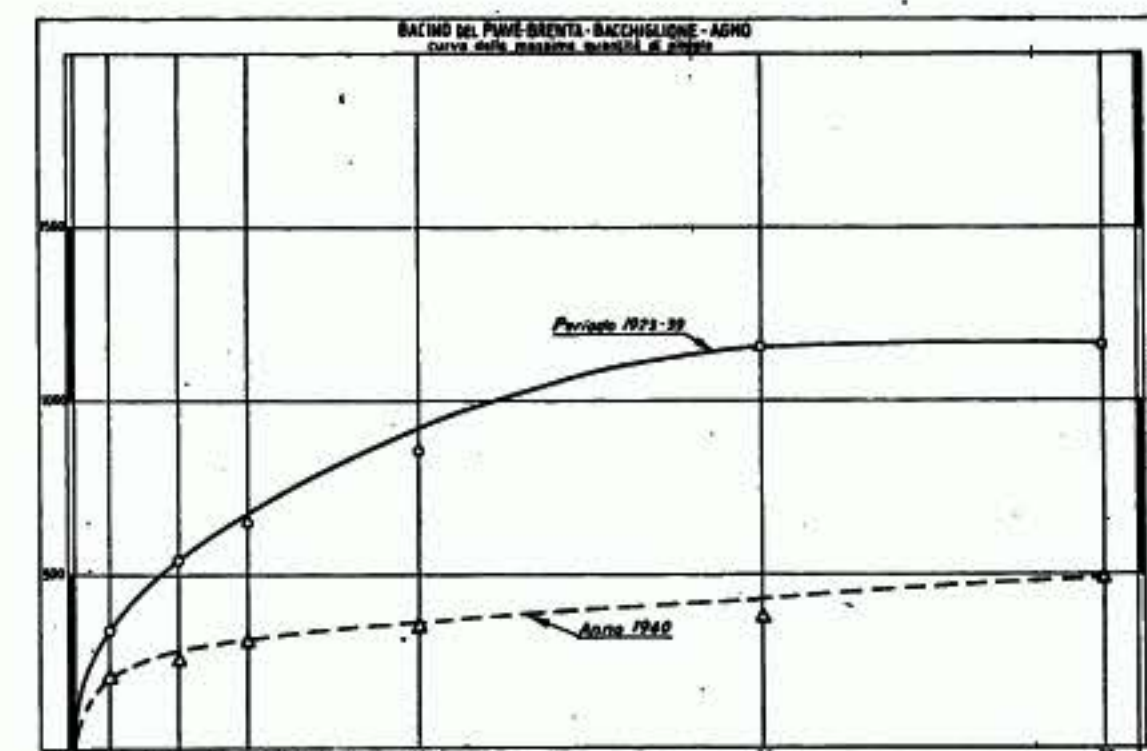



FIG. 260

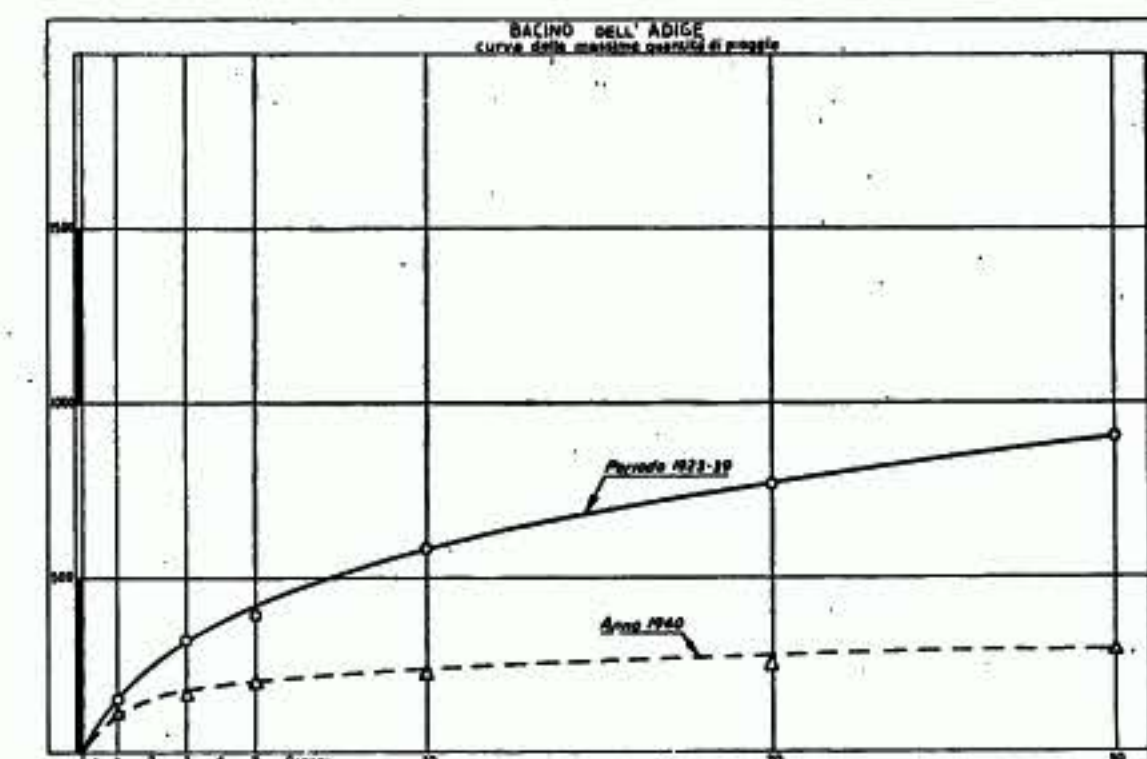



FIG. 261

VII) PRECIPITAZIONI NEVOSE.

La tabella X della sezione B « pluviometria » riporta per le stazioni meteorologiche, per le quali viene giornalmente rilevata l'altezza dello strato di neve giacente al suolo, i valori delle altezze mensili ed annue (espresse in cm.) delle precipitazioni nevose, il numero dei giorni nevosi ed inoltre l'altezza del manto nevoso sul suolo, rilevata nei giorni 10, 20 e 30 di ogni mese.

I dati pubblicati si riferiscono ai mesi che vanno dall'ottobre 1939 al maggio 1940.

La scelta di questo periodo è suggerita dal fatto che le precipitazioni nevose, almeno entro le quote a cui si estendono le nostre osservazioni (quasi tutte inferiori ai 2000 m.), non cominciano quasi mai prima di ottobre, e raramente si prolungano oltre maggio.

TABELLA XVIII. — Massime precipitazioni annue osservate.

Bacino Principale	STAZIONE	Quantità di precipitazione in mm.
Piuca	Rif. Gabr. D'Annunzio	2845
id.	Dolina dei Noccioli .	2224
Dalla Fiumara all' Arsa	Clana	2355
id.	Apriano	2152
Arsa	Lupogliano	1410
Quieto	Pisino	1195
id.	Mompaderno	1153
Timavo Superiore	Ca' Di Caccia	3015
Dal Risano all'Isonzo	Tomadio	1819
id.	Sesana	1716
Isonzo	Montemaggiore . . .	3293
id.	Musi	3260
id.	Flaipano	2915
id.	Ca' Di Caccia	2892
Tagliamento	Coritis	3404
id.	Oseacco	3066
id.	Resia	3027
id.	Alesso	2452
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Cervignano	1871
id.	Planais	1573
Livenza	Chievolis	2913
id.	Frasseneit	2452
Piave	S. Antonio di Tortal .	1831
id.	Cison di Valmarino . .	1783
id.	Erto	1717
id.	Gosaldo	1657
Pianura fra Tagliamento e Piave	S. Vito al Tagliamento	1250
id.	Portobuffolè	1205
Brenta	Monte Grappa	1891
id.	Campomezzavia . . .	1889
id.	Campo Solagna . . .	1877
id.	Sasso d' Asiago	1844
Pianura fra Piave e Brenta	Cornuda	1358
id.	Cartigliano	1320
Bacchiglione	Staro	2167
id.	Pian delle Fugazze . .	2161
id.	Ceolati	2028
Agnò-Guà	Lambre d'Agni	2361
id.	Recoaro	2120
Alto Adige	Plan in Passirio . . .	1203
id.	Casere	1190
id.	Luson	1188
Medio e basso Adige	Campofontana	1779
id.	Ferrazza	1513
id.	Passo Rolle	1445
Pianura fra Brenta ed Adige	Camisano	1028
id.	Longare	910
Pianura fra Adige e Po	Sadocca	806
id.	Zevio	784

TABELLA XIX. — Minime precipitazioni annue osservate.

Bacino Principale	STAZIONE	Quantità di precipitazione in mm.
Piuca	Fontana del Conte . .	1322
id.	Prevallo	1528
Dalla Fiumara all' Arsa	Fianona	1184
id.	Sappiane	1214
Arsa	Poglie	1032
Quieto	Cittanova	795
id.	Corneria	881
Timavo Superiore	Villa del Nevoso . .	1130
Dal Risano all' Isonzo	Decani	1005
id.	Valdoltra	1015
Isonzo	Gorizia	1399
id.	Montespino	1455
id.	Sambasso	1465
id.	Vipacco	1477
Tagliamento	Forni Avoltri	1247
id.	S. Martino al Tagliam.	1287
id.	Forni di Sopra	1355
id.	Pesariis	1370
Pianura tra Isonzo e Tagliamento	Rivarotta	1149
id.	Latisana	1169
Livenza	Formeniga	939
id.	Conegliano	1218
Piave	Domegge	930
id.	Andraz	985
id.	S. Stefano di Cadore .	1023
id.	Dosoledo	1034
Pianura fra Tagliamento e Piave	S. Donà di Piave . .	796
id.	Fossà	846
Brenta	Enego	847
id.	Borgo Valsugana . . .	958
id.	Levico	1016
id.	Pergine	1067
Pianura fra Piave e Brenta	Chioggia	654
id.	Rosara di Codevigo .	683
Bacchiglione	Vicenza	1012
id.	Quintarello	1083
id.	Passo di Riva	1118
Agno-Guà	Brogliano	1077
id.	Valdagno	1412
Alto Adige	Prato allo Stelvio . .	508
id.	Silandro	525
id.	Masia	529
Medio e basso Adige	Mezzana	621
id.	Grezzana	665
id.	S. Nicolo del Caldaro .	682
Pianura fra Brenta e Adige	Cavanella Motte . . .	559
id.	S. Margh. di Codevigo	607
Pianura fra Adige e Po	Badia Polesine	518
id.	Sarzano (Idrov. S. Marco) .	520

TABELLA XX. — Numero massimo dei giorni piovosi verificatisi durante l'anno.

Bacino Principale	STAZIONE	Numero dei giorni piovosi
Piuca	Massone	156
id.	Sasso Grosso	145
Dalla Fiumara all' Arsa	Apriano	133
id.	Clana	131
Arsa	Castel Bellai	115
Quieto	Stridone	110
id.	Draguccio	110
Timavo Superiore	Ca' di Caccia	134
Dal Risano all' Isonzo	Mune	128
id.	Sesana	125
Isonzo	Flaipano	146
id.	Voschia	141
id.	Uccea	138
id.	Ravne	138
Tagliamento	Clauzetto	126
id.	S. Francesco	126
id.	Resia	123
id.	Passo della Mauria .	122
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Cormons	122
id.	Gradisca	117
Livenza	Bosco Cansiglio . . .	137
id.	Cavasso Nuovo . . .	127
Piave	Misurina	131
id.	Frassenè	123
id.	Milies	122
id.	Cison di Valmarino .	122
Pianura fra Tagliamento e Piave	S. Vito al Tagliamento	106
id.	Oderzo	102
Brenta	Rubbio	130
id.	Campomezzavia . . .	122
id.	Crespano del Grappa .	121
id.	Gallio	117
Pianura fra Piave e Brenta	Montebelluna	102
id.	Nervesa della Battaglia	102
Bacchiglione	Asiago	120
id.	Ghertele	118
id.	Posina	116
Agno-Guà	Lambre d'Agni . . .	125
id.	Recoaro	119
Alto Adige	Casere	144
id.	Ridanna	122
id.	Fleres	120
Medio e basso Adige	Ferrazza	126
id.	Campofontana	120
id.	Pian Fedaia	115
Pianura fra Brenta e Adige	Padova	101
id.	Cal di Guà.	101
Pianura fra Adige e Po	Zevio	114
id.	Ca' di David	90

TABELLA XXI. — Numero minimo dei giorni piovosi verificatisi durante l'anno.

Bacino Principale	STAZIONE	Numero dei giorni piovosi
Piuca	Rif. Gabr. D'Annunzio	112
id.	Giursici	117
Dalla Fiumara all'Arsa	Monte Lissina	74
id.	S. Lucia d'Albona . .	95
Arsa	Bogliuno	91
Quieto	Cittanova	91
id.	Acquaviva	95
Timavo Superiore	S. Canziano	106
Dal Risano all'Isonzo	Barcola	93
id.	Covedo	97
Isonzo	Montespino	96
id.	Sonzia	101
id.	Podresca	103
id.	S. Lorenzo di Nebola .	103
Tagliamento	Saletto di Raccolana .	92
id.	Andreuzza	94
id.	S. Martino al Tagl. .	97
id.	Forni Avoltri	99
Pianura fra Isonzo e Tagliamento	Bevazzana (in sinistra) .	76
id.	Pozzuolo	83
Livenza	S. Quirino	80
id.	Formeniga	92
Piave	Domegge	90
id.	Rivalgo	93
id.	Alleghe	94
id.	Cibiana	99
Pianura fra Tagliamento e Piave	Brugnera	72
id.	Motta di Livenza . .	77
Brenta	Enego.	65
id.	Bieno	67
id.	Levico	70
id.	Grigno	75
Pianura fra Piave e Brenta	Gambarare (P. V. di Mira)	75
id.	Ca' Porcia (idrov. II Bacino)	78
Bacchiglione	Lastebasse	86
id.	Passo di Riva	92
id.	Quintarello	94
Agno-Guà	Brogliano	92
id.	S. Quirico	96
Alto Adige	Mazia	57
id.	Casere di Sotto . . .	60
id.	Soprabolzano	62
Medio e basso Adige	Cembra	56
id.	Belluno Veronese . .	59
id.	Senale	60
Pianura fra Brenta ed Adige	Punta Gorzone . . .	76
id.	Casal Ser Ugo . . .	77
Pianura fra Adige e Po	Torretta Veneta . . .	66
id.	Isola della Scala . . .	67

La neve, poi, rimane al suolo per un tempo che può variare da poche ore a vari mesi; questo tempo naturalmente è più lungo, in generale, quanto maggiore è la quota; ne consegue un ritardo sempre maggiore al suo contributo al deflusso dei fiumi. A una certa quota, anzi, la maggior parte della neve osservata a partire dai mesi autunnali trova la sua fusione completa solo nella primavera successiva.

Così il periodo di mesi surricordato, dall' ottobre di un anno al maggio dell' anno successivo, permette di chiudere per il fattore neve un bilancio completo. Per tale bilancio, però, notiamo sin d' ora, mancano notizie sulle precipitazioni cadute a quote superiori ai 2000 m., ma queste ivi costituiscono nevai e ghiacciai di estensione relativamente limitata e solo in base alle variazioni dei medesimi è possibile tener conto di esse.

Dalla consultazione dei Bollettini mensili, e dall' esame della tab. XXII (che mostra per i singoli mesi la quota minima delle stazioni nelle quali è stata osservata la neve) appare come la *neve per la prima volta* sia stata segnalata per le quote oltre i 2000 m. a metà settembre, mentre alla fine dello stesso mese comparve a quote leggermente più basse (1800 m.); ma a queste quote limiti e a qualche centinaio di metri sopra di esse la neve in questo mese non si è fermata al suolo.

In *gennaio* e *febbraio* anche in *tutta la pianura* cadde la neve, in un numero di giorni che generalmente è di 5-6, ma in quantità che va crescendo man mano che da levante si procede verso ponente. Difatti tra l' *Isonzo e il Piave* caddero dai 10 ai 20 cm. in gennaio, solo qualche cm. nel mese successivo; tra il Piave e l'Adige dai 20 e 30 cm. in gennaio, meno di 10 cm. nel mese successivo; attorno ai 40 cm. in gennaio nella zona collinare dei Berici e degli Euganei e nella pianura tra l' Adige e il Po, una diecina di cm. nel mese di febbraio.

Nel mese di *dicembre* nevicate non s' erano presentate in pianura, ma erano state generali nella zona montuosa; anzi quivi in molti posti più abbondanti che nei mesi successivi.

Da *marzo* la neve al suolo va rapidamente diminuendo a tutte le quote; la *sua scomparsa completa* (che coincide quasi dapertutto con le ultime nevicate, anche queste, come le prime, per lo più neve mista ad acqua) venne segnalata ai primi di giugno a Passo Pordoi (m. 2140), il 17 maggio a quote di 1000 m. nella Venezia Giulia, ai 1500 altrove; ai 2000 m. e oltre cadde ancora neve il 30 del mese.

Nei riguardi della quantità di neve caduta *complessivamente nei detti mesi 1939-40* nei singoli bacini (tab. X Sez. B pag. 70) si nota come nell' Istria a quote superiori agli 800 m. in tutta la stagione caddero oltre 100 cm. in una ventina di giorni; lungo le coste poi ne caddero dai 10 ai 30 cm. in 2-3 giorni.

Nel *bacino dell' Isonzo* a quote superiori ai 1000 metri in più posti furono superati i 300 cm. in una ventina di giorni (Voschia cm. 396 in giorni 29) tra i 500 e i 1000 furono superati i 100 cm. in una diecina di giorni; a quote inferiori caddero dai 20 ai 50 cm. in 7-8 giorni.

Nel *bacino del Tagliamento* cadde oltre un centinaio di cm. a quote superiori ai 500 m. in una quindicina di giorni (cm 304 in 23 giorni a Passo della Mauria), (cm. 444 in 22 giorni a Passo Montecroce Carnico), cm. 15-20 in 5-6 giorni a quote verso i 200 m. e più basse.

Nel *bacino del Livenza* caddero oltre 100 cm. in una diecina di giorni sopra i 700 m. (cm. 159 a Cimolais), 15-20 cm. in 5-6 giorni a quote inferiori.

Nel *bacino del Piave* caddero oltre 250 cm. a quote superiori ai 1500 m. in una ventina di giorni e più (cm. 331 in 42 giorni a Misurina); 100 cm. in una quindicina di giorni oltre 500 m.; tra i 30 i 50 cm. in una diecina di giorni a quote inferiori.

Nei *bacini del Brenta, del Bacchiglione e dell' Agno* caddero oltre 100 cm. in una quindicina di giorni dai 1000 in su (Grappa cm. 246 in 33 giorni); dai 20 ai 40 cm. in 7-8 giorni alle quote minime, che s' aggirano attorno ai 100 m.

Nel *bacino dell' Adige* caddero oltre i 300 cm, in una trentina di giorni a quote superiori ai 2000 m. (Passo Pordoi cm. 390 in 26 giorni, Careser m. 2600 mm. 504 in 57 giorni); i 200 cm. a 1500, cm. 70 verso i 1000 m., cm. 30-40 in fondo valle.

Per la pianura abbiamo visto sin da principio che la quantità di neve caduta in tutto l' inverno va crescendo man mano che dall' estremo orientale si passa verso ponente al corso del Po.

TAB. XXII. — QUOTA MINIMA RAGGIUNTA DALLA NEVE NEI SINGOLI BACINI

Mese	Istria	Isonzo	Tagliamento	Livenza	Piave	Brenta	Bacchiglione	Agno	Alto Adige	Medio e Basso Adige
Ottobre 1939	900	400	300	450	400	350	350	400	300	200
Novembre	—	—	—	—	1400	—	—	—	1000	1900
Dicembre	500	200	350	300	400	250	500	800	250	200
Gennaio 1940	l. m. m.	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura	fondo v.	pianura
Febbraio	100	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura	pianura	fondo v.	pianura
Marzo	400	500	500	1000	1000	1000	1000	900	1200	1200
Aprile	1000	1000	1200	1100	1400	1400	—	—	1200	1200
Maggio	—	—	—	—	1400	—	—	—	1400	1800

VIII) IDROMETRIA.

Nella sezione C «Idrometria» nelle diverse tabelle (pagine 112 e seguenti) sono riportati i valori delle altezze idrometriche caratteristiche per le stazioni che hanno funzionato durante l' anno.

Per varie di tali stazioni, che per la loro ubicazione rivestono carattere di particolare importanza e per le quali non è possibile avere gli elementi relativi alle portate, sono riportati (pagine 131-138) i grafici riproducenti gli andamenti idrometrici; per talune di queste stazioni gli andamenti idrometrici sono messi a confronto con gli afflussi.

Premesso che il confronto fra i livelli idrometrici osservati in una sezione, durante un più o meno lungo periodo di anni, ha un valore relativo in quanto le variazioni di alveo possono alterare in modo sensibile i termini di confronto, si può osservare come, nel 1940, le altezze idrometriche, per quanto riguarda i valori medi annui, sono un pò al disotto dei valori medi del periodo precedente: gli scostamenti sono lievi per i corsi d' acqua della parte orientale della regione, più sensibili per gli altri.

Per quel che riguarda i valori medi mensili è da rilevare come generalmente i minimi si presentano nei primi mesi dell' anno mentre i massimi si verificano, ad eccezione dell' Adige, in ottobre ed in novembre. Per l' Adige i massimi livelli idrometrici mensili sono in luglio. Notevoli sono, per la generalità dei corsi d' acqua gli elevati valori del mese di luglio.

Corso d'acqua	Stazione idrometrica	Massima altezza osservata (in m.)		Minima altezza osservata (in m.)	
		nel 1940	durante il periodo di osserv.	nel 1940	durante il periodo di osserv.
Tagliamento	Venzone	4,08	3,90	0,23	0,16
Livenza	Meduna	5,39	7,16	−0,82	−1,22
Piave	Segusino	4,52	4,52	0,99	0,05
Brenta	Sarson	3,20	4,65	−0,21	−0,15
Bacchiglione	Montegaldella	7,04	7,68	0,01	0,11
Agno-Guà	Cologna Veneta	4,03	5,76	−0,30	−0,40
Adige	Ponte d'Adige	4,73	5,03	1,29	1,10
Adige	Trento	4,06	6,20	0,28	−0,63
Adige	Boara Pisani	2,47	3,99	−2,34	−2,89

I valori massimi assoluti dell' anno, ad eccezione dell'Adige, si riscontrano durante un' intumescenza intorno alla metà di novembre, durante la quale in alcune stazioni idrometriche per qualche corso d'acqua si raggiungono o si sorpassano i valori massimi delle altezze idrometriche finora osservate.

Nel bacino dell' Isonzo l' intumescenza consta di due colmi: un primo il giorno 16 ed un secondo, più elevato, il giorno 18. In tale giorno a Caporetto si raggiunge il livello di m. 5,30 che eguaglia la massima finora osservata, mentre a Canale con m. 10,70 ed a Pieris con m. 6,38 vengono superati i valori delle piene del precedente periodo di osservazione (m. 10,60 e m. 6,35 rispettivamente).

Nel Tagliamento all' idrometro di Venzone, con m. 4,08, il giorno 18, viene pure superato il massimo precedente (m. 3,90) mentre agli altri idrometri i livelli soggiacciono di poco ai massimi livelli registrati nel periodo. Pure nel Piave all'idrometro di Segusino, il giorno 17 novembre, si registra il notevole livello di m. 4,52 che eguaglia il massimo finora osservato.

Anche negli altri corsi d' acqua della regione la piena del novembre ha assunto carattere notevole, ma i livelli si sono mantenuti inferiori a quelli del periodo di osservazione.

I livelli minimi assoluti, verificatesi in uno dei primi mesi dell' anno, sono in generale superiori a quelli del precedente periodo di osservazione: fanno eccezione il Brenta alla sezione di Sarson ed il Bacchiglione a Montegaldella nei quali si registrano altezze idrometriche minime assolute inferiori a quelle del periodo (vedi tabella precedente).

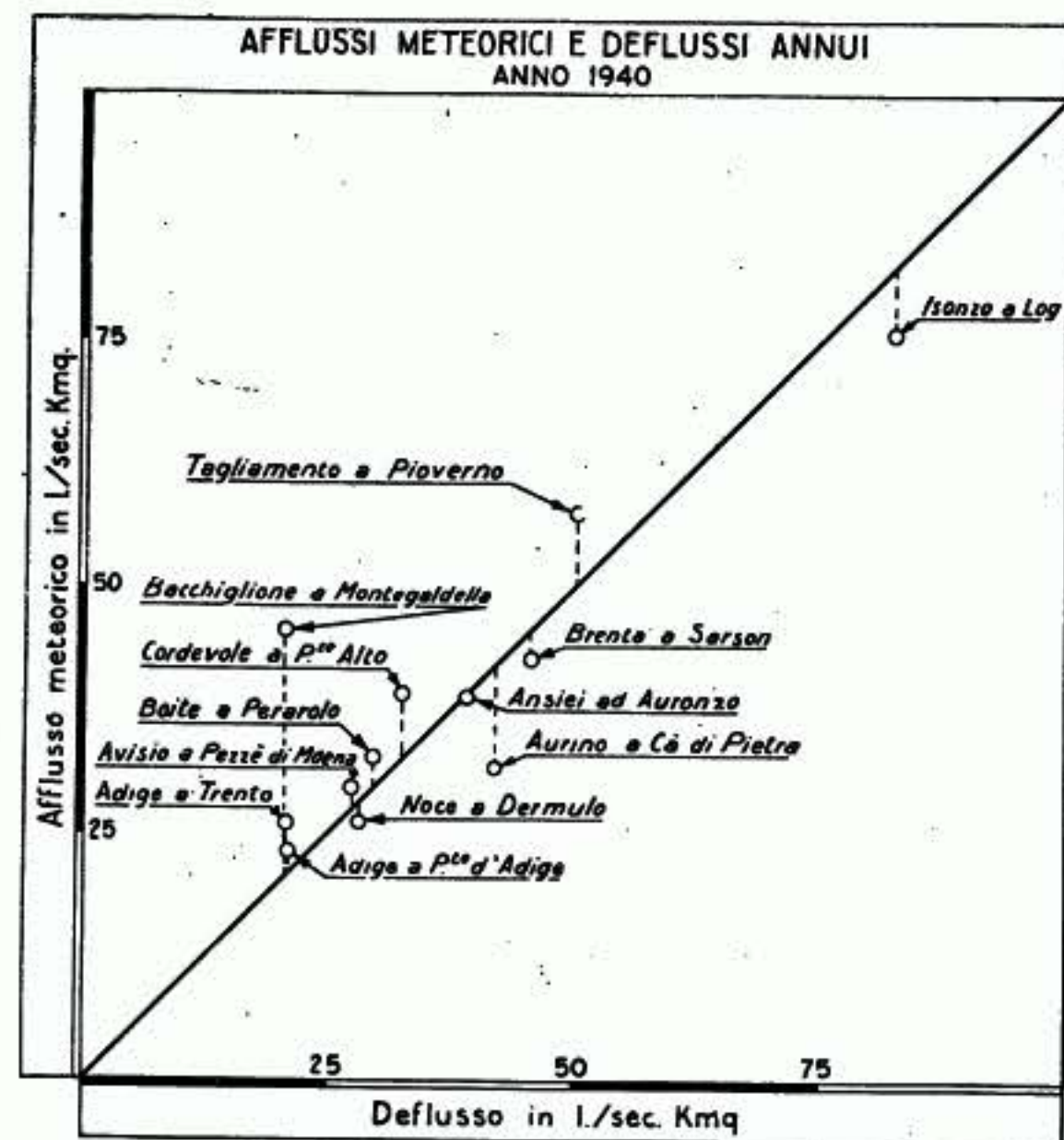



FIG. 262

IX) PORTATE E BILANCI IDROLOGICI.

Nella Sezione D « Portate, Bilanci Idrologici, Trasporto torbido » (pagg. 156 e segg.) sono illustrati i valori dei deflussi e sono istituiti regolari bilanci idrologici per 37 sezioni dei corsi d'acqua della regione, nelle quali vengono eseguiti sistematici rilievi di portata e per le quali è quindi possibile tracciare regolari scale di deflusso.

Dal confronto dei valori calcolati per il 1940 con quelli medi relativi al precedente periodo di osservazione, pur non essendo tale periodo omogeneo per tutti i corsi d'acqua, risulta come mediamente il 1940 sia un anno con difetto di deflussi. Tale difetto è minore per i corsi d'acqua alimentati da bacini della parte orientale della regione (circa il 5%) mentre è maggiore per gli altri corsi d'acqua (mediamente dal 10 al 20 %). Fa eccezione il Brenta, per il quale, alla sezione di Sarson, si riscontra una deficenza di solo l'1 %.

Per quanto riguarda i valori stagionali del deflusso del 1940, rispetto ai valori normali, si rileva quanto segue:

nel bacino dell'*Isonzo* si hanno valori pressochè normali in inverno, difetto in primavera ed estate, particolarmente accentuato in primavera, ed eccesso notevole in autunno;

nel bacino del *Tagliamento* difetto notevole in inverno ed in primavera, valori poco discosti dal normale in estate ed eccesso in autunno;

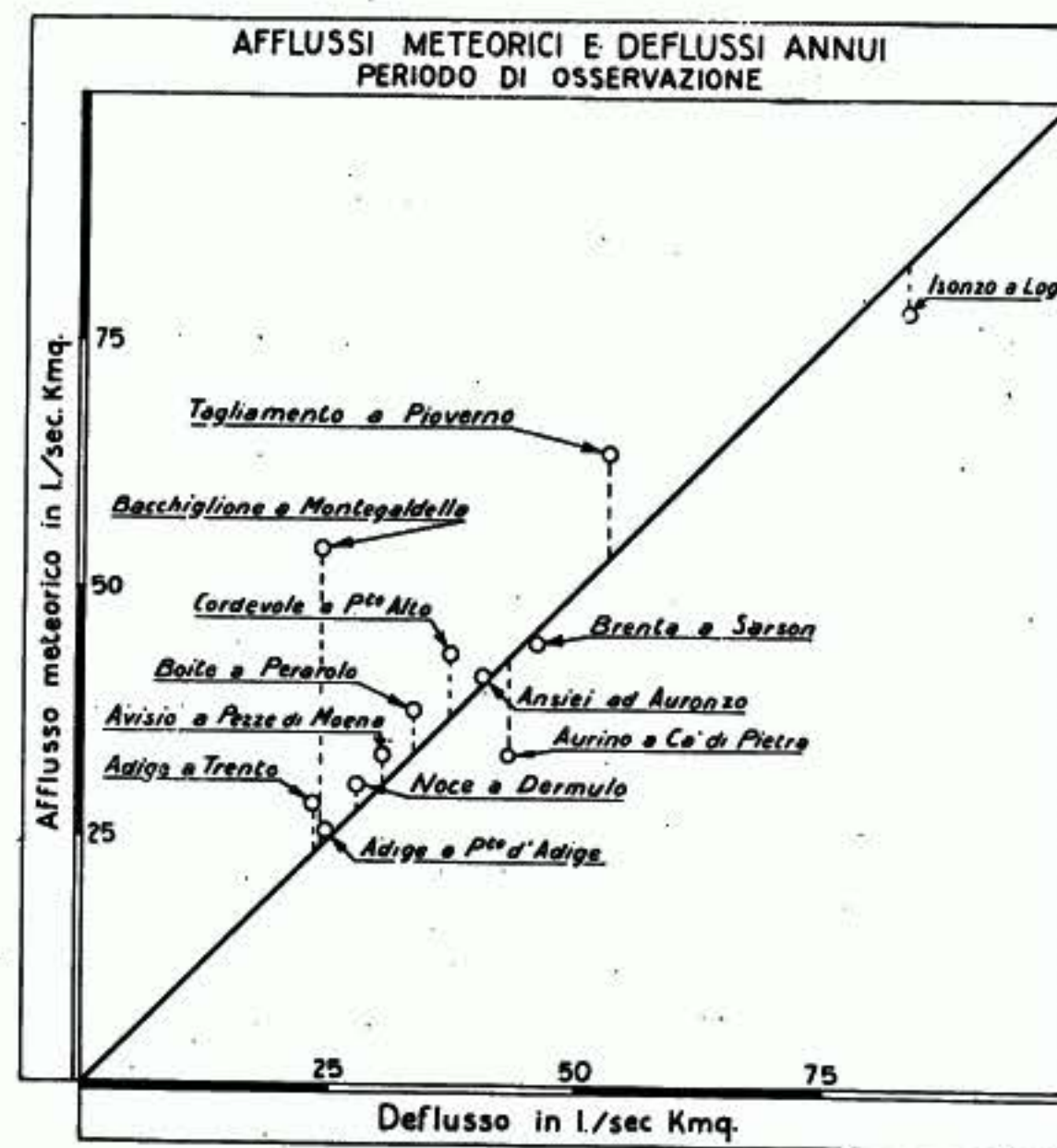



FIG. 263

nel bacino del *Piave* lieve deficenza in inverno, più sensibile in primavera ed in estate; leggero eccesso in autunno;

nel bacino del *Brenta* difetto in inverno ed in primavera, notevole particolarmennte in tale ultima stagione; valori un po' superiori al normale in estate e forte eccesso in autunno.

nel bacino del *Bacchiglione* difetto in inverno ed in primavera; lieve eccesso in estate ed eccedenza notevole in autunno;

nel bacino dell'*Adige* valori un pò superiori al normale in inverno; valori in difetto notevole in primavera ed in estate; autunno leggermente inferiore al normale.

Nei valori medi mensili del deflusso è da rilevare come in quasi tutti i corsi d'acqua della regione i minimi si riscontrano nei mesi invernali ed i massimi nei mesi di ottobre o novembre, più generalmente in tale ultimo mese. Fa eccezione l'Adige nel quale, per le sue caratteristiche niveo-glaciali, i massimi deflussi si verificano nel periodo estivo e precisamente in luglio.

I valori minimi e massimi giornalieri delle portate si riscontrano in generale durante i mesi a minimo ed a massimo deflusso.

Notevoli valori hanno assunto le portate istantanee dei corsi d'acqua durante l'intumescenza di novembre: si sono potuti stimare per il Tagliamento a Pioverno mc/sc. 2300 (il 18 novembre).

Pure notevole risulta la portata massima istantanea di mc/sec. 1100 calcolata per l'Adige a Trento l'8 luglio.

Mentre i valori massimi delle portate giornaliere si avvicinano ai massimi del periodo di osservazione, i valori minimi invece si mantengono generalmente discosti dai corrispondenti valori del periodo.

I coefficienti di deflusso, espressione del rendimento dei singoli bacini presentano generalmente, nel 1940 valori intorno al valore normale.

Nella tabella a pag. 264 e seguenti sono riportati i valori estremi ed annui dei deflussi e degli afflussi, nonchè i valori stagionali coi relativi valori dei coefficienti di deflusso per il 1940 e per il precedente periodo di osservazione.

Nei grafici alle figg. 264-273 sono posti a confronto, per i principali corsi d'acqua, i valori stagionali ed annui degli afflussi e dei deflussi dell'anno in esame con quelli medi del periodo; sono inoltre riportate le curve di durata delle portate del 1940 e quelle medie del periodo.

Negli afflussi e nei deflussi stagionali si riscontra in linea generale il comportamento sopra descritto per ogni singolo bacino; le curve di durata del 1940 risultano al disotto delle curve del periodo, in linea di massima maggiormente nel tratto che riguarda le durate fra i tre ed i nove mesi.

Nei grafici alle figg. 262-263 sono messi in evidenza i rapporti fra deflussi e afflussi unitari. per alcuni bacini caratteristici, nel 1940 e nel precedente periodo di osservazione: da essi si rileva lo scostamento del rendimento di ciascun bacino dal rendimento ideale, rappresentato dalla retta uscente dall' originale ed avente inclinazione di 45°; evidente risulta inoltre la lieve differenza dei rendimenti del 1940 rispetto a quelli medi del periodo.

***

Riepilogando: il 1940 è un anno con precipitazioni in difetto. Allo scarso afflusso fa riscontro la deficenza di deflusso. Tale deficenza è concentrata, generalmente, nel periodo primaverile-estivo e maggiormente nella primavera; in tale periodo di deficenza complessiva fa eccezione il mese di luglio nel quale ad abbondante afflusso fa riscontro abbondante deflusso.

Delle altre stagioni notevole per gli afflussi ed i deflussi abbondanti, rispetto alla media, è l'autunno; l'inverno, in linea generale, non si scosta molto dal normale.

VALORI CARATTERISTICI DEGLI AFFLUSSI METEORICI E DEI DEFLUSSI DURANTE IL 1940 E DURANTE IL PERIODO DI OSSERVAZIONE

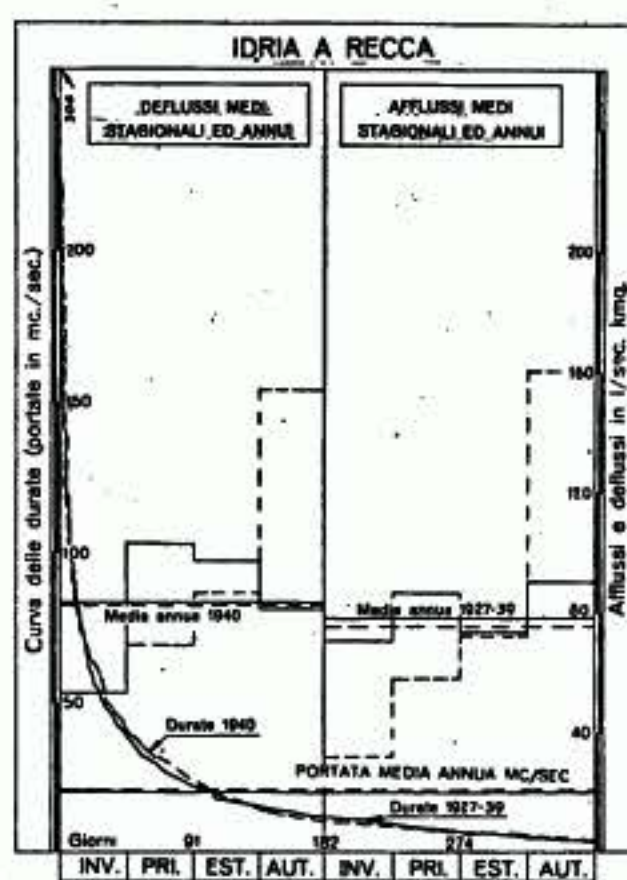



FIG. 264

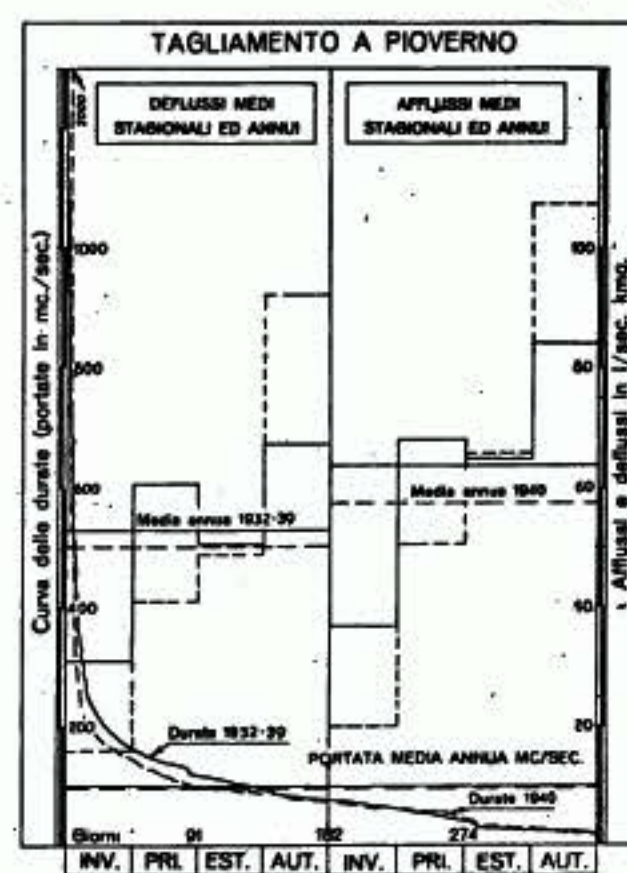



FIG. 265

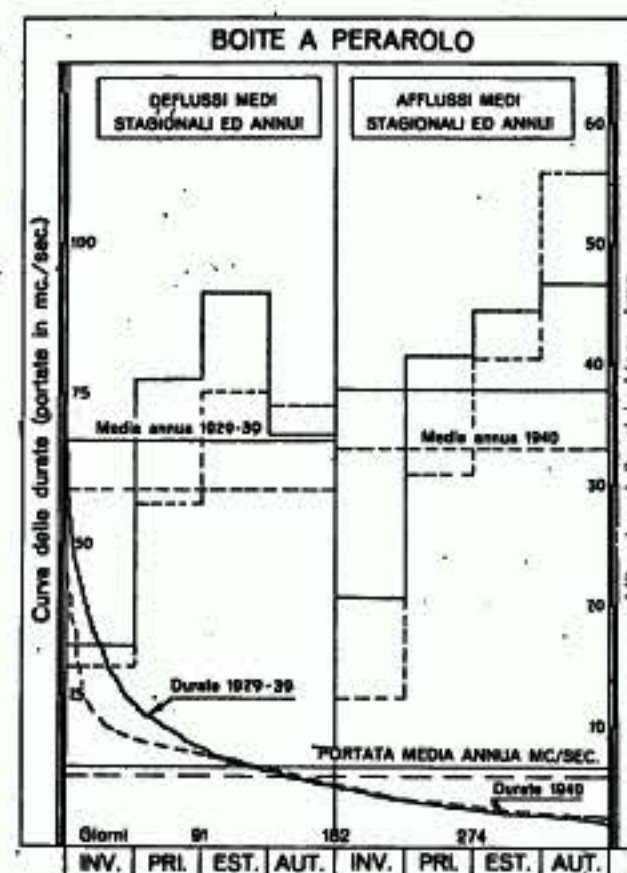



FIG. 266

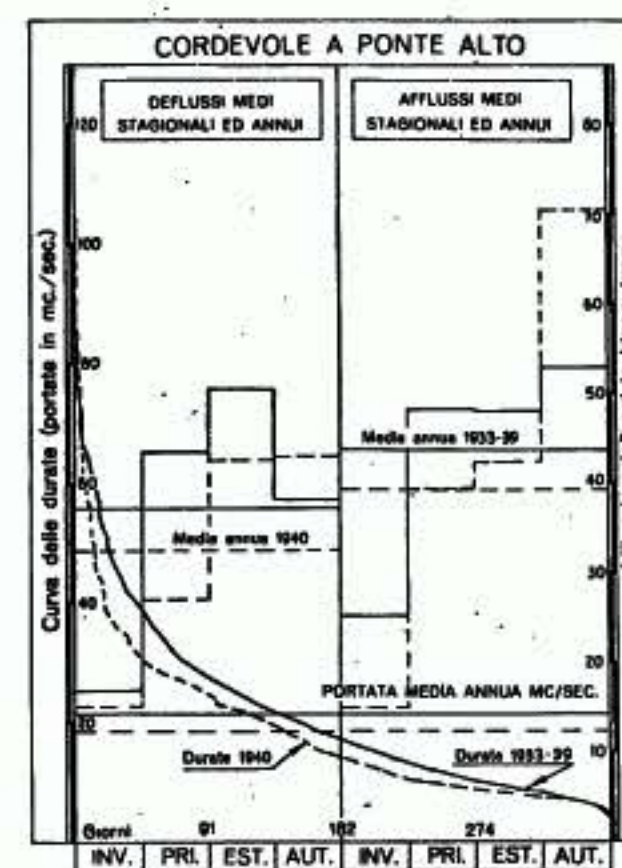



FIG. 267

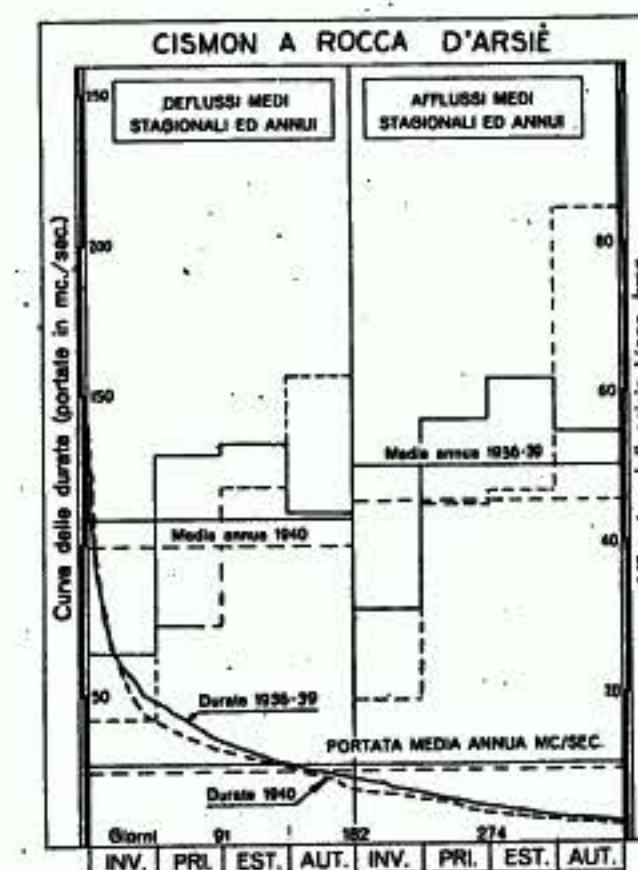



FIG. 268

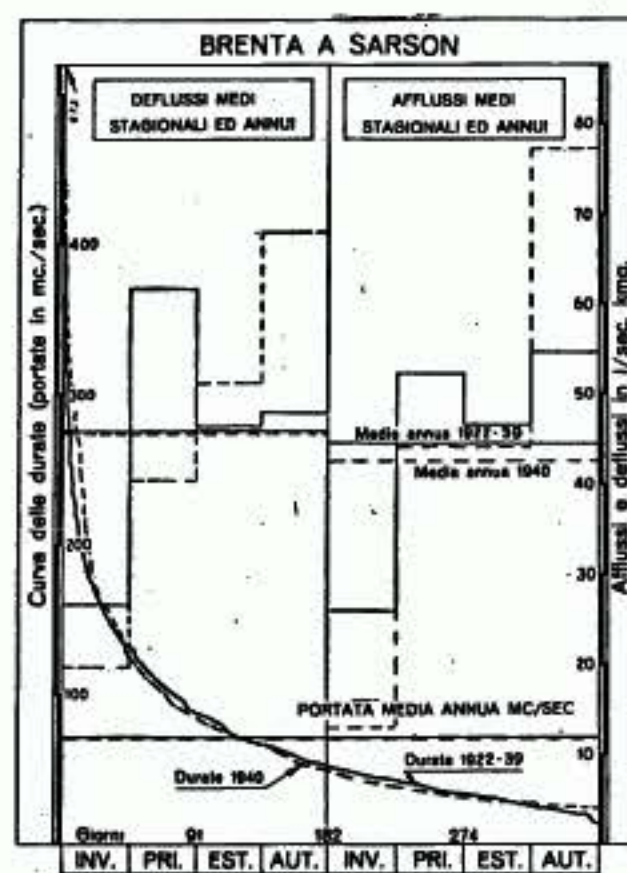



FIG. 269

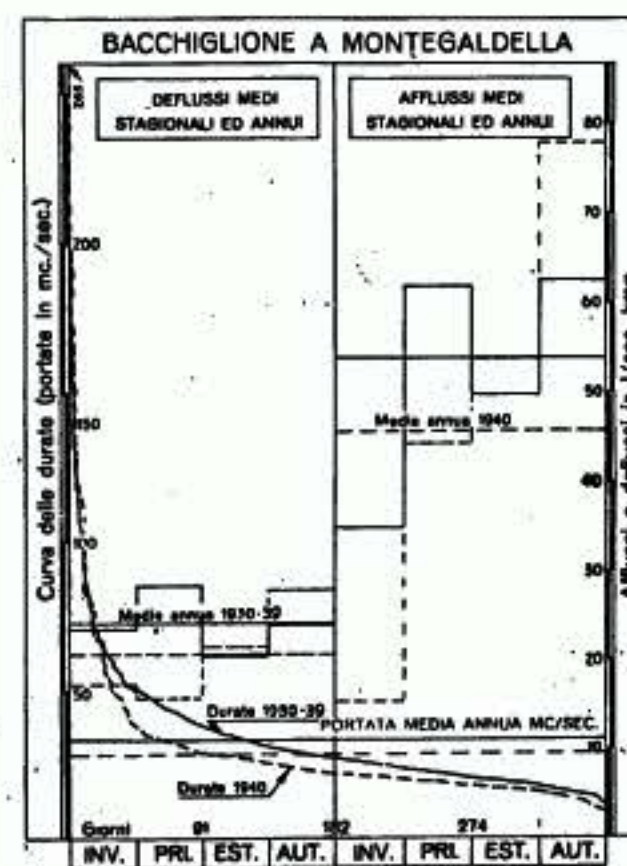



FIG. 270

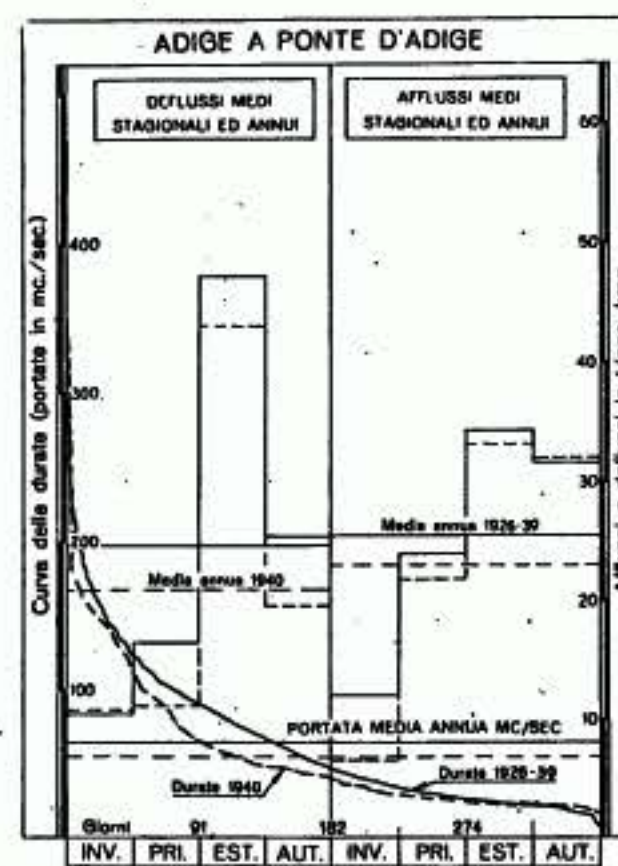



FIG. 271

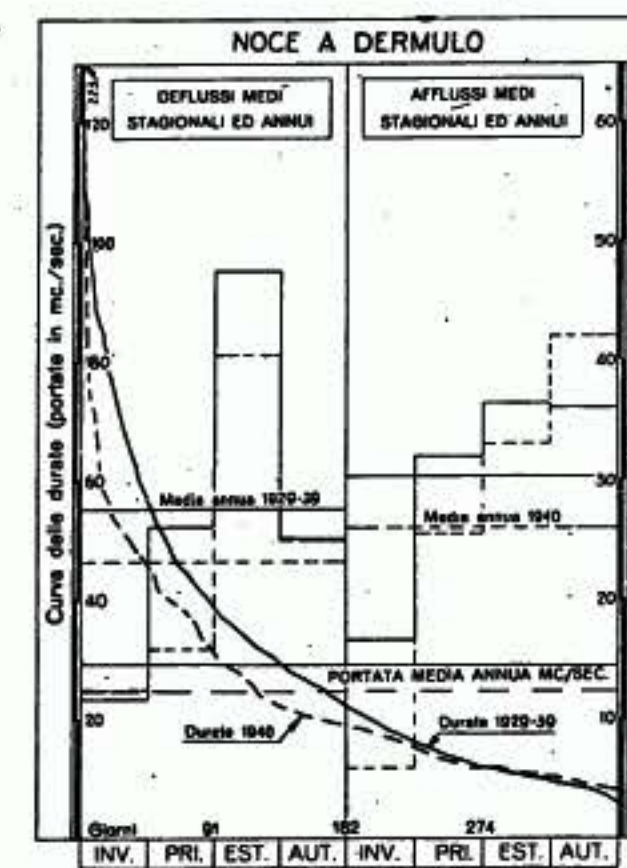



FIG. 272

FIG. 273

VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI MEDI NEL PERIODO DI OSSERVAZIONE E NEL 1940.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
ISONZO A LOG (Bacino kmq. 326)																									
Valori estremi e medi del periodo	1936-39	294	901,8	XI-938	4,8	14,7	II-938	78,4	83,7	108,3	59,2	32,8	70,7	86,8	73,5	90,6	53,4	103,1	97,4	81,6	0,76	1,19	1,33	0,90	1,07
Anno	1940	311	954,0	XI	3,6	11,3	II	75,7	82,5	90,5	61,9	24,5	32,0	58,1	72,3	160,3	20,9	69,3	86,8	154,0	0,65	1,19	1,20	0,96	1,08
IDRIA A RECCA (Bacino kmq. 300)																									
Valori estremi e medi del periodo	1927-39	305	1016,6	XI-927	3,3	11,0	IX-929	73,5	68,7	73,3	38,7	23,7	57,6	75,4	56,5	103,4	65,3	85,3	38,0	86,3	1,13	1,13	0,67	0,83	0,93
Anno	1940	230	759,0	IX	3,9	12,9	I	71,4	69,3	79,9	34,6	26,0	41,6	54,5	67,4	136,9	30,3	68,3	45,7	136,7	0,73	1,25	0,68	1,00	0,99
VIPACCO A MONTESPINO (Bacino kmq. 475)																									
Valori estremi e medi del periodo	1935-39	157	330,5	XII-937	0,90	1,9	VIII-935	55,1	33,5	36,4	16,4	9,1	57,8	54,0	46,3	65,0	45,1	36,8	16,6	35,4	0,78	0,68	0,36	0,54	0,60
Anno	1940	129	271,6	IX	2,67	5,6	III	53,3	36,8	44,2	17,7	10,3	28,2	43,4	64,2	90,2	24,0	31,8	27,8	69,5	0,85	0,73	0,43	0,77	0,69
TAGLIAMENTO A PIOVERNO (Bacino kmq. 1900)																									
Valori estremi e medi del periodo	1932-39	1563	822,6	XI-938	19,4	10,2	III-933	63,9	53,1	62,6	37,6	21,6	37,0	68,2	64,9	84,2	31,1	60,8	50,7	67,4	0,84	0,89	0,78	0,80	0,83
Anno	1940	2000	1072,6	XI	19,9	10,5	II	57,5	50,3	52,6	37,6	22,4	20,1	50,8	65,8	107,4	16,1	41,2	49,0	92,3	0,80	0,81	0,74	0,86	0,87
PIAVE A PONTE CORDEVOLE (Bacino kmq. 63)																									
Valori estremi e medi del periodo	1933-35	30,0	476,0	X-935	0,52	8,3	II-933	56,9	44,4	47,5	26,5	17,6	28,8	61,8	45,8	81,0	16,2	55,6	45,6	60,3	0,56	0,90	0,92	0,74	0,78
Anno	1940	15,7	249,2	XI	0,78	12,4	I	39,1	29,5	34,4	25,2	16,3	16,4	36,6	49,4	66,4	17,1	29,2	31,1	39,2	1,04	0,80	0,63	0,59	0,75
PIAVE A PRESENAIO (Bacino kmq. 142)																									
Valori estremi e medi del periodo	1937-39	35,6	250,7	XI-939	1,05	7,4	I-937	46,5	38,0	50,7	31,0	17,0	20,2	48,8	66,6	51,3	15,6	40,1	56,3	40,8	0,77	0,82	0,85	0,80	0,82
Anno	1940	26,1	183,8	X	1,24	8,7	II	36,2	32,4	40,8	29,6	16,9	14,5	33,1	47,1	60,2	15,1	28,9	40,8	44,4	1,04	0,87	0,87	0,74	0,90
PADOLA A PONTE PADOLA (Bacino kmq. 57)																									
Valori estremi e medi del periodo	1937-39	9,8	197,2	IX-937	0,37	6,5	I-937	42,9	33,0	42,8	21,4	14,6	18,5	34,8	66,3	50,1	12,1	35,1	49,3	34,2	0,65	1,01	0,74	0,68	0,77
Anno	1940	9,5	166,7	XI	0,67	11,8	II	33,3	26,3	28,1	24,6	16,7	13,7	29,6	43,5	56,2	14,2	25,1	28,2	36,3	1,04	0,85	0,65	0,64	0,78
PIAVE A PONTE DELLA LASTA (Bacino kmq. 357)																									
Valori estremi e medi del periodo	1933-39	114	319,0	V-934	2,95	8,3	II-937	45,5	39,2	47,6	28,3	17,4	24,3	49,6	56,4	51,3	17,4	50,7	51,3	37,5	0,72	1,02	0,91	0,73	0,86
Anno	1940	72,5	203,1	XI	3,7	10,4	III	35,2	29,4	34,5	25,5	17,4	13,4	31,0	46,9	58,6	17,4	26,9	33,1	40,3	1,30	0,87	0,71	0,69	0,83

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
ANSIEI AD AURONZO																									
(Bacino kmq. 205)																									
Valori estremi e medi del periodo	1925-39	71,5	348,8	V-926	3,1	15,1	III-932	41,2	40,5	50,7	35,6	24,9	21,6	44,3	48,6	50,4	25,4	39,5	53,7	42,9	1,18	0,89	1,10	0,85	0,98
Anno	1940	80,0	390,2	XI	3,3	16,1	III	35,9	39,0	42,9	35,6	26,8	13,6	33,1	44,3	60,8	27,3	29,3	41,5	56,6	2,01	0,89	0,94	0,93	1,09
BOITE A PONTE GERALBA																									
(Bacino kmq. 250)																									
Valori estremi e medi del periodo	1936-39	45,5	182,0	V-937	2,51	10,4	III-939	37,0	38,4	50,8	28,4	16,0	22,6	39,5	50,2	35,1	15,6	38,8	64,0	34,0	0,69	0,98	1,27	0,97	1,04
Anno	1940	37,0	144,0	X	3,0	12,0	II	32,0	31,2	40,8	25,5	17,6	10,3	30,8	41,1	51,8	16,4	27,2	42,8	38,0	1,59	0,88	1,04	0,73	0,97
BOITE A VODO																									
(Bacino kmq. 323)																									
Valori estremi e medi del periodo	1930-39	81,5	252,6	X-935	2,65	8,2	II-931	37,6	36,2	46,4	26,6	19,8	21,2	39,2	46,2	43,5	16,1	40,6	53,3	35,3	0,76	1,04	1,15	0,81	0,96
Anno	1940	42,5	131,6	XI	3,8	11,8	II	31,7	30,9	40,6	26,3	17,0	12,1	29,9	39,6	52,3	15,8	28,5	40,2	38,7	1,30	0,95	1,01	0,74	0,98
BOITE A PERAROLO																									
(Bacino kmq. 395)																									
Valori estremi e medi del periodo	1927-39	102,8	262,9	XI-928	3,6	9,2	II-931	37,8	33,6	40,0	25,6	16,2	20,7	40,6	44,4	46,7	16,7	38,7	45.8	34.2	0,81	0,95	1,03	0,73	0,89
Anno	1940	45.3	114,7	V	4.9	12,4	II	32,9	29,6	42,3	26,6	16,7	12,3	30,8	40,4	55,8	14,9	28,4	37,7	36,5	1,21	0,92	0,93	0,65	0,90
CORDEVOLE A PONTE ALTO																									
(Bacino kmq. 573)																									
Valori estremi e medi del periodo	1933-39	122,0	212,9	VI-938	4.7	8,2	II-937	43.7	37.3	48,3	29,8	17,6	25,3	48,3	48,1	52,9	16,9	43.5	50,4	38,2	0,67	0,90	1,05	0,72	0,85
Anno	1940	105	183,2	XI	5,0	8,7	III	39,3	32,5	43,5	24,4	15,7	15,0	39,4	42,4	70,5	15,2	27,1	42,6	42,9	1,01	0,69	1,00	0,61	0,82
BRENTA A LEVICO																									
(Bacino kmq. 121)																									
Valori estremi e medi del periodo	1936-39	11,8	97.5	X-937	0,32	2,6	I-937	39,8	20,7	27.3	17,2	9,0	28,2	43,3	46,2	45.5	19,8	22,4	18,3	22,6	0,70	0,52	0,40	0,50	0,52
Anno	1940	11,8	97,5	XI	0,91	7.5	III	40,3	19.9	23,1	14,0	10,6	9.3	40,8	43,2	73,1	14,0	12,6	20,3	28,9	1,50	0,31	0,47	0,40	0,49
BRENTA A OSPEDALETTO																									
(Bacino kmq. 465)																									
Valori estremi e medi del periodo	1929-39	86,0	184,9	IV-934	1,39	3,0	III-932	38,1	22,6	29,5	15,1	8,8	22,9	43,0	43,0	43,8	12,9	29,7	27,3	21,1	0,56	0,69	0,63	0,48	0,59
Anno	1940	62,5	134,4	V	2,23	4,8	III	35,4	21,3	31,6	12,7	6,5	9,5	36,9	38,2	63,1	10,3	15,5	22,2	35,7	1,08	0,42	0,58	0,57	0,60
CISMON A ROCCA D' ARSIÈ																									
(Bacino kmq. 622)																									
Valori estremi e medi del periodo	1936-39	186	299,0	VI-938	6,7	10,8	II-937	50,4	43.4	55,6	35.4	20,3	31,3	56,6	61,9	54,8	25,6	52,1	53,4	44,2	0,82	0,92	0,86	0,81	0,86
Anno	1940	139	223.5	XI	6,3	10,1	III	45.7	39.7	50,6	29.7	16,4	19.3	45,2	47,1	84,6	16,6	29,3	47,6	62,4	0,86	0,65	1,01	0,74	0.87

VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI MEDI NEL PERIODO DI OSSERVAZIONE E NEL 1940.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	l/sec.kmq.	l/sec.kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
BRENTA A SARSON (Bacino kmq. 1563)																									
Valori estremi e medi del periodo	1922-39	673	430,8	X-928	14,0	9,0	II-922	44,6	45,9	56,4	33,1	21,3	26,0	52,3	46,6	54,6	26,7	61,7	46,5	48,0	1,03	1,18	1,00	0,88	1,03
Anno	1940	444	284,1	XI	24,4	15,6	I	42,6	45,6	54,4	32,0	20,5	12,9	44,2	44,2	77,3	19,7	40,5	51,3	68,0	1,53	0,92	1,16	0,88	1,07
BACCHIGLIONE A MONTEGALDELLA (Bacino kmq. 1384)																									
Valori estremi e medi del periodo	1930-39	295	213,1	XI-935	11,0	7,9	I-937	53,9	24,3	27,5	19,6	14,8	35,0	61,8	49,8	62,6	23,6	28,5	20,7	24,1	0,67	0,46	0,42	0,38	0,45
Anno	1940	265	191,5	XI	8,6	6,2	IV	45,7	20,7	20,9	15,9	12,7	15,5	44,4	53,8	77,9	17,4	15,8	21,6	28,0	1,12	0,36	0,40	0,36	0,45
ADIGE A TEL (Bacino kmq. 1675)																									
Valori estremi e medi del periodo	1927-39	180	107,5	XI-928	6,6	3,9	V-938	21,7	21,9	32,5	12,9	8,6	10,3	18,7	32,0	23,0	9,3	10,6	45,9	21,7	0,90	0,57	1,43	0,94	1,01
Anno	1940	181	108,1	VII	11,5	6,9	IV	20,8	20,6	23,1	13,0	9,3	8,3	19,4	29,2	27,1	10,6	10,1	44,2	18,6	1,27	0,52	1,51	0,69	0,99
VALSURA A LANA (Bacino kmq. 282)																									
Valori estremi e medi del periodo	1936-39	44,1	156,4	VI-938	1,72	6,1	III-938	25,5	32,6	46,0	22,3	9,9	14,0	26,2	35,9	27,2	10,6	27,7	60,3	31,6	0,76	1,06	1,68	1,16	1,28
Anno	1940	49,1	174,1	VII	2,23	7,9	IV	22,8	26,6	35,5	19,9	11,0	4,1	21,6	33,5	33,8	13,5	15,6	50,0	28,7	3,29	0,72	1,49	0,85	1,16
ADIGE A PONTE D'ADIGE (Bacino kmq. 2642)																									
Valori estremi e medi del periodo	1926-39	470	177,9	II-935	7,8	3,0	V-938	25,5	24,7	34,3	17,8	10,0	12,1	24,0	34,3	31,7	10,4	16,4	47,3	25,5	0,86	0,68	1,38	0,80	0,97
Anno	1940	350	132,5	VII	16,4	6,2	IV	23,1	20,9	24,8	15,3	9,2	6,6	21,8	33,2	32,1	10,8	11,2	43,1	19,6	1,63	0,51	1,30	0,61	0,90
RIENZA A MONGUELFO (Bacino kmq. 273)																									
Valori estremi e medi del periodo	1930-39	24,9	90,9	V-934	2,92	10,7	III-939	30,7	26,0	32,2	22,7	15,4	13,8	28,3	47,8	32,6	15,8	22,7	37,7	27,5	1,14	0,80	0,79	0,84	0,84
Anno	1940	13,7	50,2	XI	3,4	12,5	III	26,5	22,3	27,8	22,7	15,4	10,3	23,3	41,4	36,2	17,9	17,2	29,3	25,3	1,73	0,74	0,71	0,70	0,84
AURINO A CA' DI PIETRA (Bacino kmq. 155)																									
Valori estremi e medi del periodo	1926-39	45,1	291,0	VII-933	0,60	3,9	III-935	33,5	43,2	61,9	25,2	12,9	17,4	29,1	49,8	37,5	13,7	25,8	98,1	34,8	0,79	0,89	1,97	0,93	1,29
Anno	1940	30,6	197,4	VII	1,22	7,9	XII	31,7	41,9	53,5	25,2	12,1	13,1	35,0	41,0	38,5	14,1	29,0	96,8	31,0	1,08	0,83	2,36	0,81	1,33
RIVA A SEGHE DI RIVA (Bacino kmq. 91)																									
Valori estremi e medi del periodo	1926-34	37,6	412,8	VIII-931	0,27	3,0	III-934	32,9	47,6	78,0	20,1	8,3	11,1	27,7	54,4	38,4	6,3	23,7	119,8	41,9	0,57	0,86	2,19	1,10	1,45
Anno	1940	31,8	349,4	VII	0,51	5,6	II	28,9	44,0	64,8	22,1	6,8	12,1	27,3	45,4	33,6	7,7	26,0	106,6	36,3	0,64	0,95	2,35	1,08	1,53

VALORI CARATTERISTICI DEI DEFLUSSI E DEGLI AFFLUSSI METEORICI MEDI NEL PERIODO DI OSSERVAZIONE E NEL 1940.

CORSO D'ACQUA E STAZIONE	ANNO	Portata massima giornaliera			Portata minima giornaliera			Afflusso medio annuo	Deflusso medio annuo	Portata caratteristica (in l/sec. kmq.) di giorni			Afflusso stagionale l/sec. kmq.				Deflusso stagionale l/sec. kmq.				Coefficiente stagionale di deflusso				Coefficiente annuo di deflusso
		mc/sec.	l/sec.kmq.	Mese	mc/sec.	l/sec. kmq.	Mese	l/sec. kmq.	l/sec. kmq.	91	182	274	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	Inverno	Primavera	Estate	Autunno	
GADERA A MANTANA (Bacino kmq. 387)																									
Valori estremi e medi del periodo	1926-39	59,2	151,8	XI-928	2,48	6,4	II-930	29,1	22,7	29,6	20,2	12,4	13,8	25,9	43,2	33,1	12,1	22,2	32,8	23,3	0,88	0,86	0,76	0,70	0,78
Anno	1940	22,9	59,2	X	3,5	9,0	XII	27,5	22,5	28,7	20,9	13,2	8,9	22,4	41,1	41,6	12,9	20,2	31,0	25,8	1,45	0,90	0,75	0,62	0,82
NOCE A PONTE ROVINA (Bacino kmq. 384)																									
Valori estremi e medi del periodo	1931-39	72,5	188,8	VI-937	1,70	4,4	I-931	32,4	32,6	47,7	21,1	10,2	21,2	33,3	37,5	38,7	9,4	26,8	64,8	28,9	0,44	0,80	1,73	0,75	0,88
Anno	1940	73,5	191,4	VII	2,85	7,4	III	28,0	24,5	32,0	18,2	11,5	8	27,1	33,0	46,8	12,0	16,4	45,3	24,7	1,50	0,61	1,37	0,53	1,01
NOCE A DERMULO (Bacino kmq. 1056)																									
Valori estremi e medi del periodo	1929-39	181	171,0	VI-933	6,2	5,9	II-931	30,3	27,7	36,2	20,8	11,3	16,7	32,0	36,5	36,2	11,7	26,2	47,6	25,2	0,70	0,82	1,30	0,70	0,91
Anno	1940	226	214,0	VII	8,2	7,8	II	26,0	23,3	29,4	17,7	11,5	5,9	25,5	33,1	42,2	12,4	15,8	40,6	24,9	2,10	0,62	1,23	0,59	0,90
AVISIO A PEZZÈ DI MOENA (Bacino kmq. 212)																									
Valori estremi e medi del periodo	1926-39	43,1	205,0	XI-928	1,35	6,4	II-926	33,4	30,2	40,1	22,2	6,2	13,0	32,4	48,3	39,2	13,2	26,9	51,4	29,7	1,02	0,83	1,06	0,76	0,90
Anno	1940	20,1	94,8	V	2,18	10,3	III	29,4	27,4	39,1	22,6	15,1	10,4	26,4	40,0	46,2	14,6	21,7	40,6	32,5	1,40	0,82	1,02	0,70	0,94
TRAVIGNOLO A SOTTOSASSA (Bacino kmq. 103)																									
Valori estremi e medi del periodo	1930-33	55,0	534,0	VII-930	0,36	3,5	III-932	38,1	31,1	39,8	18,0	8,0	19,0	38,7	47,9	49,0	7,3	35,0	54,4	26,0	0,38	0,90	1,14	0,53	0,82
Anno	1940	25,2	244,7	V	0,89	8,6	XII	39,0	33,0	43,7	20,1	12,0	11,8	31,3	51,0	68,3	12,5	33,9	42,7	42,7	1,06	1,08	0,84	0,63	0,85
ADIGE A TRENTO (Bacino kmq. 9763)																									
Valori estremi e medi del periodo	1921-39	1480	151,5	XI-926	41,0	4,2	II-922	28,7	23,4	30,7	18,4	10,5	14,3	27,8	38,5	34,0	10,4	20,6	38,7	23,3	0,73	0,74	1,01	0,69	0,82
Anno	1940	885	90,6	VII	67,5	6,9	II	26,1	20,7	27,7	17,8	9,9	7,1	24,7	35,6	39,8	10,8	14,5	35,4	22,6	1,52	0,59	0,99	0,57	0,80
ADIGE A PESCANTINA (Bacino kmq. 10957)																									
Valori estremi e medi del periodo	1921-39	1815	165,8	V-926	49,0	4,5	II-922	29,5	23,0	30,1	18,8	11,3	14,9	29,6	39,8	34,1	11,4	22,1	36,2	23,4	0,77	0,75	0,91	0,69	0,78
Anno	1940	1058	96,6	VII	77,0	7,0	III	26,9	21,1	26,7	18,1	11,1	8,3	25,2	36,0	41,5	11,5	15,5	34,0	23,7	1,38	0,62	0,94	0,57	0,78
ADIGE A BOARA PISANI (Bacino kmq. 11954)																									
Valori estremi e medi del periodo	1922-39	1871	156,5	V-926	53,0	4,4	II-922	30,6	22,3	28,4	18,6	11,7	16,2	31,5	39,0	36,0	11,6	20,7	34,0	22,8	0,72	0,66	0,87	0,63	0,73
Anno	1940	1063	88,9	VII	84,0	7,0	IV	27,6	20,2	24,7	17,4	11,6	9,3	25,9	37,4	41,8	12,0	14,3	32,1	22,7	1,29	0,55	0,86	0,54	0,73

MAREOGRAFIA

CAP. I — NOTIZIE GENERALI.

Nell'anno 1940 l'Ufficio Idrografico ha avuto in funzione 31 stazioni mareografiche per lo studio della marea nell'Adriatico e nelle lagune e per l'espletamento dei vari incarichi affidatigli.

Le stazioni sono quasi tutte dotate di due apparecchi.

Per le 12 stazioni più importanti, i dati di marea sono pubblicati nei bollettini mensili, nei quali è inoltre riportato, in una cartina allegata, il grafico mensile delle altezze di marea previste e registrate per il bacino di S. Marco (Punta della Salute) e sono messi in evidenza i relativi scostamenti.

Nelle tabelle I, II e III sono esposti i massimi ed i minimi livelli, le massime escursioni e le massime ampiezze di marea riscontrate nell'anno alle suddette stazioni.

TAB. I.

LIVELLI MASSIMI E MINIMI REGISTRATI DURANTE L'ANNO 1940

LOCALITÀ	Massima alta marea		Minima bassa marea		Escursione
	MESE	Altezza cm.	MESE	Altezza cm.	cm.
Vieste	Ottobre	218,5	Febbraio	114,0	104,5
Ancona	Gennaio	228,0	»	84,5	143,5
Trieste	Ottobre	256,0	»	47,0	209,0
Grado	Novembre	269,0	»	54,0	215,0
Belvedere	»	277,0	»	50,0	227,0
Porto Lignano	»	266,0	»	59,0	207,0
Marano Lagunare	»	275,0	»	59,0	216,0
Diga Sud Chioggia	Ottobre	270,5	»	53,0	217,5
Botte Trezze *	»	272,5	Settembre	87,0	185,5
Diga Sud Lido	»	264,5	Febbraio	52,0	212,0
Punta della Salute	»	252,0	»	47,0	205,0
Porto Industr. Marghera	»	258,0	»	51,5	206,5
Mille Campi *	Maggio	228,5	»	69,0	159,5

(*) La località Botte Trezze è pubblicata solamente dal 1° settembre al 31 dicembre; negli altri mesi sono pubblicati i valori della località Mille Campi.

Tutti i dati, ad eccezione di Trieste e Vieste, sono riferiti a un piano di base situato 150 cm. sotto il livello medio del mare, istituito dall'Istituto Geografico Militare (Zero della rete altimetrica dello Stato).

A Trieste, essi sono riferiti, invece, al livello medio calcolato per la stessa stazione per l'anno 1911, ed a Vieste, al caposaldo locale.

CAP. II. — LIVELLO MEDIO DEL MARE IN CORRELAZIONE COI FATTORI METEOROLOGICI E COGLI APPORTI IDRICI.

Anche quest'anno è stato calcolato il livello medio per la stazione di Diga Sud di Lido.

I dati decadici, mensili ed annui sono messi in correlazione coi fattori meteorologici e cogli apporti idrici.

I dati meteorologici sono rilevati dall'Osservatorio di S. Nicolò di Lido.

TAB. II.

MASSIME ESCURSIONI MENSILI DI MAREA REGISTRATE DURANTE L'ANNO

LOCALITÀ	MESE	Escursione cm.
Grado	Gennaio	166,0
Belvedere	Febbraio	184,0
Marano Lagunare	Marzo	149,5
Belvedere	Aprile	137,5
Marano Lagunare	Maggio	146,0
Belvedere	Giugno	136,0
Marano Lagunare	Luglio	149,0
Trieste	Agosto	144,0
Botte Trezze	Settembre	169,0
Diga Sud Chioggia	Ottobre	154,5
Belvedere	Novembre	202,0
Belvedere	Dicembre	177,0

Negli annali del 1936 sono riportate le caratteristiche tanto della stazione mareografica quanto di quella meteorologica e sono pure descritti i metodi usati nel calcolo dei dati mareografici, meteorologici e degli apporti idrici.

Come si rileva dalla tab. IV e dal grafico a fig. 274 il livello medio dell'anno risulta di cm. 161,01 ossia di cm. 11.01 più alto di quello convenzionale (zero della rete altimetrica dello Stato).

La forte elevazione del l. m. è spiegabile solo in parte colla pressione barometrica (759,88) che è lievemente inferiore alla media 1917-1940 (761) e all'intensità del vento (15,43) di poco superiore alla media del suddetto periodo (15).

Il volume degli apporti idrici è di mc. 81,645 x 10^6, mentre la media del periodo summenzionato è di mc. 91,96.

E pertanto l'alto valore del livello medio può spiegarsi con altre cause generali per le quali da alcuni decenni si riscontra una sopraelevazione del livello medio stesso.

In particolare si osserva che il massimo livello decadico si è avuto nella terza decade di ottobre con cm. 191.31, al quale corrisponde la minima pressione nella stessa decade di ottobre con m/m. 754, ed il vento di Km/ora 16,2.

TAB. III.

MASSIME AMPIEZZE DI MAREA OSSERVATE DURANTE L'ANNO

MESE	LOCALITÀ	Dall'alta alla bassa	LOCALITÀ	Dalla bassa all'alta
		ampiezza cm.		ampiezza cm.
Gennaio	Marano Lagunare	151,5	Belvedere	142,5
Febbraio	Belvedere	149,0	»	157,0
Marzo	»	135,0	»	130,0
Aprile	»	134,0	Marano Lagunare	112,0
Maggio	»	142,0	Belvedere	109,0
Giugno	»	130,0	»	115,0
Luglio	Porto Lignano	137,5	»	128,0
Agosto	Belvedere	126,0	»	130,8
Settembre	»	129,0	»	136,0
Ottobre	»	141,0	Trieste	130,0
Novembre	»	143,0	Belvedere	120,0
Dicembre	»	148,5	»	121,0

Il minimo livello decadico è stato registrato nella terza decade di febbraio (137,60), con la massima pressione 766,3 ed il minimo valore del vento di Km/ora 6,6.

Il livello medio massimo mensile si è avuto nell'ottobre, il minimo nel marzo.

TAB. IV. — DATI CARATTERISTICI DEL LIVELLO MEDIO DEL MARE, DELLA PRESSIONE ATMOSFERICA, DEL VENTO E DEL DEFLUSSO SCOLANTE IN MARE

STAZIONE o OSSERVATORIO	ELEMENTI CARATTERISTICI / MESE		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA
MAREOGRAFO DI DIGA SUD LIDO	Livello medio del mare (in cm.)	media Iª decade	165,96	164,92	144,83	156,08	163,89	154,84	164,74	152,42	146,52	165,72	171,35	160,26	
		id. IIª id.	164,19	163,87	147,59	154,09	168,43	158,87	156,67	155,46	161,76	165,79	184,52	156,16	
		id. IIIª id.	169,62	137,60	158,85	151,16	165,13	165,64	156,56	159,57	162,29	191,31	168,05	156,48	
		media mensile	166,74	155,73	150,73	153,80	165,76	159,58	159,25	155,91	156,99	175,00	174,73	157,60	161,01
OSSERVATORIO DI S. NICOLÒ DI LIDO	Pressione barometrica (in mm.)	media Iª decade	762,8	758,3	761,9	758,7	756,7	760,7	758,6	761,5	762,9	761,4	760,4	758,5	
		id. IIª id.	759,0	756,9	761,1	759,4	755,6	759,0	760,0	761,4	758,8	761,8	754,2	764,8	
		id. IIIª id.	757,3	766,3	758,0	759,4	759,3	756,8	760,1	760,8	760,4	754,0	765,2	764,0	
		media mensile	759,7	760,5	760,3	759,2	757,2	758,8	759,6	761,2	760,7	759,1	759,9	762,4	759,88
id.	Velocità del vento (km/ora]	media Iª decade	24,7	10,2	14,4	17,8	16,7	10,1	15,1	11,3	12,1	12,9	10,7	14,5	
		id. IIª id.	26,4	17,6	12,4	19,6	17,8	12,7	13,5	13,3	13,1	14,9	15,5	18,2	
		id. IIIª id.	24,2	6,6	15,6	14,2	15,4	13,2	16,6	13,8	15,3	16,2	17,6	21,2	
		media mensile	25,1	11,5	14,1	17,2	16,6	12,0	15,1	12,8	13,5	14,7	14,6	18,0	15,43
	Deflussi integrali espressi in percentuali del totale annuo		4,9	5,6	5,4	4,3	10,0	12,6	13,6	6,3	5,4	11,8	13,3	6,8	

NOTA — Si riportano corretti i livelli medi decadici, mensili ed annuo del 1939, pubblicati in maniera non esatta negli "Annali Idrologici - 1939":

STAZIONE o OSSERVATORIO	ELEMENTI CARATTERISTICI		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	MEDIA ANNUA
MAREOGRAFO DI DIGA SUD LIDO	Livello medio del mare (in cm.)	media Iª decade	160,1	148,7	139,7	155,4	165,1	154,0	152,7	156,3	159,9	177,8	163,6	158,6	
		id. IIª id.	164,0	135,5	145,8	146,6	162,9	165,5	159,7	152,8	166,4	167,4	163,7	174,3	
		id. IIIª id.	172,4	141,4	167,6	153,2	163,3	160,2	160,4	161,8	170,6	174,0	155,1	161,8	
		media mensile	165,8	141,9	151,6	151,8	163,7	159,9	157,7	157,1	165,7	173,1	160,8	164,8	159,6

IL LIVELLO MEDIO DEL MARE AL PORTO DI LIDO
IN CORRELAZIONE COI FATTORI METEOROLOGICI
E COI DEFLUSSI DEI FIUMI
Stazione Mareografica della diga sud del Porto di Lido
Livello medio del mare
per l'anno 1940
Media decadica
Livello medio annuo cm. 161.01
Media mensile
centimetri
190
180
170
160
150
140
Osservatorio di S. Nicolò di Lido
Pressione barometrica
Media annua mm. 759.88
770
760
750
millimetri
Velocità del Vento
Media annua Km. ora 15.43
Km./ora
30
20
10
Deflussi integrali dei fiumi scolanti nell' alto Adriatico
in percento del totale annuo
10
0
percentuali
GENNAIO
FEBBRAIO
MARZO
APRILE
MAGGIO
GIUGNO
LUGLIO
AGOSTO
SETTEMBRE
OTTOBRE
NOVEMBRE
DICEMBRE

Fig. 174